



Ciclos Escolares
2019-2021



MONTGOMERY COUNTY PUBLIC SCHOOLS



MILESTONES

El Proceso "Choice" en Downcounty Consortium y los Programas de Academias

BLAIR

EINSTEIN

KENNEDY

NORTHWOOD

WHEATON



*¡Yo puedo TRIUNFAR
en los 5!*

ÍNDICE



Montgomery Blair High School



Albert Einstein High School



John F. Kennedy High School



Northwood High School



Wheaton High School

Downcounty Consortium (DCC)	1
Descripción del Proceso <i>Choice</i>	1
Escuelas Secundarias de Base en Downcounty Consortium	2
Cronología del Proceso <i>Choice</i>	3
Academias en Montgomery Blair High School	5
Empresas y Gerencia de Negocios.....	5
Profesiones en Servicios Humanos	5
Estudios Internacionales y Derecho	6
Los Medios, la Música y las Artes	6
Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas.....	7
Academias en Albert Einstein High School	8
Finanzas y Negocios	8
Programa de Diploma de Bachillerato Internacional	8
Renacentista.....	9
Artes Visuales e Interpretativas	9
Academias en John F. Kennedy High School	10
Periodismo de Radiodifusión y Teledifusión y Comunicaciones.....	10
Administración y Gerencia Empresarial	10
Profesiones Relacionadas con la Salud.....	11
Programa de Diploma de Bachillerato Internacional	11
Cuerpo de Entrenamiento de Cadetes de la Reserva Naval	12
Maestros de Maryland	12
Academias en Northwood High School	13
Finanzas, Contabilidad, Mercadotecnia y Educación	13
Humanidades, las Artes y los Medios.....	13
Música, Teatro y Danza	14
Política, Apoyo a Una Causa y Derecho	14
Ciencias Tecnológicas, Medioambientales y de Sistemas.....	15
Montgomery College Middle College en Northwood	15
Academias en Wheaton High School	16
Biociencia.....	16
Ingeniería	16
Tecnología de Informática	17
Estudios Globales	17
Programas de Ingreso Únicamente por Solicitud	
<i>dentro de DCC y todo el condado</i>	18
Preguntas Frecuentes	19

Nota: La información que esta publicación contiene está sujeta a cambios. ¿Preguntas? Visite las páginas web correspondientes y/o comuníquese con las escuelas.

¿ADÓNDE ESTÁN AHORA ALGUNOS RECIENTES GRADUADOS DE LOS CONSORCIOS?*

Adelphi University	Dickinson College	Loyola University Chicago	Rice University	University of Illinois at Urbana-Champaign
Albright College	Drexel University	Loyola University Maryland	Rider University	University of Kentucky
Allegheny College of Maryland	Duke University	Lynchburg College	Ringling College of Art and Design	University of Maine
Allegheny College	Dunwoody College of Technology	Lynn University	Rochester Institute of Technology	University of Maryland, Baltimore County
AMDA—The American Musical and Dramatic Academy	Duquesne University	Macalester College	Rutgers University, New Brunswick	University of Maryland, College Park
American Academy of Dramatic Arts	Earlham College	Make Up Forever Academy, New York	Saint Anselm College	University of Maryland, Eastern Shore
American University	East Carolina University	Manhattanville College	Saint Joseph's University	University of Maryland University College
Anne Arundel Community College	Eastern University	Marshall University	Salisbury University	University of Massachusetts, Amherst
Antioch College	Eckerd College	Mary Baldwin College	San Diego State University	University of Miami
Arizona State University	Elizabeth City State University	Maryland Institute College of Art	Santa Barbara City College	University of Michigan
Art Institute of Washington	Elizabethtown College	Marymount University	Sarah Lawrence College	University of Minnesota, Twin Cities
Auburn University	Elon University	Massachusetts Institute of Technology	Savannah College of Art and Design	University of Mississippi
Barnard College	Embry-Riddle Aeronautical University, Daytona Beach	McDaniel College	School of the Art Institute of Chicago	University of New Hampshire
Barry University	Emory University	McGill University	Scrapps College	University of North Carolina at Chapel Hill
Bates College	Empire Beauty School	Medtech Institute	Seoul National University	University of North Carolina at Charlotte
Bellevue University	Fairfield University	Messiah College	Seton Hill University	University of North Carolina at Greensboro
Beloit College	Flagler College	Methodist University	Sewanee: The University of the South	University of North Carolina at Wilmington
Binghamton University	Florida A&M University	Miami University, Oxford	Shenandoah University	University of Pennsylvania
Boston College	Florida Atlantic University	Michigan State University	Shepherd University	University of Pittsburgh
Boston University	Florida International University	Middle Georgia State College	Shippensburg University of Pennsylvania	University of Pittsburgh at Greensburg
Bowie State University	Florida State University	Middlebury College	Simmons College	University of Redlands
Brandeis University	Florida State University	Milwaukee Institute of Art and Design	Smith College	University of Richmond
Bridgewater College	Fordham University	Mississippi State University	South Carolina State University	University of Rhode Island
Brigham Young University, Idaho	Frederick Community College	Montgomery College, Germantown	Southern Virginia University	University of Rochester
Brock University	Frostburg State University	Montgomery College, Rockville	Spelman College	University of San Diego
Brown University	Garrett College	Montgomery College, Takoma Park	St. Bonaventure University	University of San Francisco
Bryn Mawr College	George Mason University	Morehouse College	St. Francis College	University of Scranton
Bucknell University	George Washington University	Morgan State University	St. John's University, Queens Campus	University of South Carolina
Butler University	Georgetown University	Mount Holyoke College	St. Mary's College of Maryland	University of South Florida, Tampa
BYU Idaho	Georgia Institute of Technology	Mount Saint Mary's University	Stanford University	University of Southern California
California Institute of Technology	Georgian Court University	Mount St. Mary's University	Stern College for Women	University of Tampa
California Polytechnic State University, San Luis Obispo	Goucher College	Muhlenberg College	Stetson University	University of Tennessee, Knoxville
Calvin College	Grambling State University	New Jersey Institute of Technology	Stevenson University	University of Texas, Austin
Campbell University	Grinnell College	New York University	Stony Brook University	University of the Sciences in Philadelphia
Capitol Technology University	Guilford College	North Carolina A&T State University	Susquehanna University	University of Toronto
Carnegie Mellon University	Hagerstown Community College	North Carolina Central University	Swarthmore College	University of Vermont
Case Western Reserve University	Hamline University	North Carolina State University, Raleigh	Syracuse University	University of Virginia
Catholic University of America	Hampshire College	Northeastern University	Temple University	University of Washington
Central State University	Hampton University	Northern Arizona University	TESST College of Technology, Beltsville	University of Wisconsin, Madison
Chapman University	Harvard University	Northern Virginia Community College, Alexandria	The New School	Ursinus College
Cheyney University of Pennsylvania	Harvey Mudd College	Northern Virginia Community College, Annandale	THE TEMPLE: A Paul Mitchell Partner School	Utah Valley University
Chowan University	Hawaii Pacific University	Northern Virginia Community College, Loudoun	Thiel College	Vanderbilt University
City College of New York	High Point University	Northwestern University	Toccoa Falls College	Vassar College
Clarion University of Pennsylvania	Hillsborough Community College	Notre Dame of Maryland University	Towson University	Vaughn College of Aeronautics and Technology
Clark University	Hofstra University	Oberlin College	Trevecca Nazarene University	Villanova University
Clark Atlanta University	Hollins University	Occidental College	Trinity College	Virginia Commonwealth University
Clayton College & State University	Hood College	Ohio State University	Trinity University, Washington, DC	Virginia State University
Clemson University	Howard Community College	Ohio Wesleyan University	Tufts University	Virginia Tech
Coastal Carolina University	Howard University	Old Dominion University	Tulane University	Virginia Union University
Colby College	Hudson Valley Community College	Oral Roberts University	Tuskegee University	Virginia University of Lynchburg
Colgate University	Indiana University at Bloomington	Pace University, New York City	United States Air Force Academy	Wagner College
College of Charleston	Indiana University of Pennsylvania	Pacific Union College	United States Marines	Wake Forest University
College of the Holy Cross	Iona College	Palm Beach State College	United States Military Academy-Army	Washington Adventist University
College of William and Mary	Ithaca College	Penn State Abington	United States Navy	Washington and Lee University
College of Wooster	Jacksonville University	Penn State Harrisburg	University of Akron	Washington College
Collin College	James Madison University	Pennsylvania State University, University Park	University of Alabama	Washington University in St. Louis
Colorado State University	Johns Hopkins University	Pepperdine University	University of Arizona	Waynesburg University
Columbia College Chicago	Johnson & Wales University, Charlotte	Pitt Community College	University of Baltimore	Wentworth Institute of Technology
Columbia University	Johnson & Wales University, Miami	Point Park University	University of British Columbia	Wesley College
Community College of Baltimore County	Johnson & Wales University, Providence	Potomac State College of West Virginia University	University of California, Berkeley	Wesleyan University
Concordia University - Montreal	Johnson C. Smith University	Prince George's Community College	University of California, Davis	West Chester University
Coppin State University	Juniata College	Princeton University	University of California, Irvine	West Liberty University
Cornell University	Kent State University	Purdue University	University of California, Los Angeles	West Virginia University
Culinary Institute of America	Kenyon College	Radford University	University of California, San Diego	West Virginia Wesleyan College
Dartmouth College	La Salle University	Randolph-Macon College	University of California, Santa Cruz	Western University
Delaware State University	Lafayette College	Reed College	University of Central Florida	Whitman College
Delgado Community College	Laboratory Institute of Merchandising	Rensselaer Polytechnic Institute	University of Chicago	Winston-Salem State University
Denison University	Lehigh University		University of Colorado at Boulder	Winthrop University
DePaul University	Lewis & Clark College		University of Connecticut	Yale University
DePauw University	Liberty University		University of Delaware	York College of Pennsylvania
DeVry University	Lincoln Technical Institute, Maryland		University of Georgia	Youngstown University
	Lincoln University		University of Hartford	
	Long Island University, Brooklyn			

*Esta lista refleja muchos de los destinos postsecundarios de recientes graduados de los Consorcios.

¡BIENVENIDOS A DOWNCOUNTY CONSORTIUM (DCC)! DCC está compuesto por cinco escuelas secundarias y las escuelas de enseñanza media y elementales que pertenecen al área de DCC. Las cinco escuelas secundarias—Montgomery Blair, Albert Einstein, John F. Kennedy, Northwood y Wheaton—ofrecen a los estudiantes una educación integral que incluye cursos de Honor y cursos de Estudios Avanzados (Advanced Placement–AP), una variedad de actividades, deportes y clubes y excelentes programas académicos. Los programas de las academias son pequeñas comunidades de aprendizaje que incluyen secuencias de cursos diseñados alrededor de temas centrales de interés para los estudiantes. Estos programas ayudan a los estudiantes a hacer conexiones significativas entre el ámbito académico, sus intereses, sus planes universitarios y sus futuras carreras.

Las CINCO escuelas ofrecen oportunidades fascinantes. Este folleto contiene un resumen de los programas de academia en DCC. ¡Estudiantes—exploren sus opciones en las CINCO escuelas!

Descripción del Proceso Choice

El proceso *Choice* es una lotería de asignación de escuela secundaria para estudiantes del Grado 8 en Montgomery County Public Schools (MCPS) que viven en la zona de concurrencia escolar de Downcounty Consortium o que asisten a una escuela de enseñanza media de DCC. Los estudiantes y sus padres/guardianes participan en el proceso completando un formulario *Choice* y calificando a las cinco escuelas secundarias de DCC en orden de preferencia. Los factores que pueden estar incluidos en el proceso de sorteo de asignación de escuela son: cantidad total de cupos disponibles, orden de preferencia de escuela, vínculo entre hermanos para asistir a la misma escuela, condición socioeconómica y género. Aunque se hacen todos los esfuerzos posibles para asignar a los estudiantes a la escuela de su primera preferencia, algunos estudiantes podrían ser asignados a una escuela distinta a su primera preferencia.

Proceso Choice—Primera y Segunda Ronda

El proceso *Choice* consta de dos rondas.

La **PRIMERA RONDA** se lleva a cabo en noviembre. Es solamente para estudiantes del Grado 8 que viven dentro del área de DCC (inclusive estudiantes de escuelas privadas y estudiantes que reciben su formación educativa en el hogar). Los estudiantes que participan en la Primera Ronda recibirán una carta de asignación de escuela secundaria en enero.

La **SEGUNDA RONDA** se realiza en febrero. Esta ronda es para estudiantes con transferencia a una escuela de enseñanza media de DCC, estudiantes que no obtuvieron su primera preferencia de escuela en la Primera Ronda y estudiantes que son nuevos residentes en el área de DCC. Los estudiantes que participan en la Segunda Ronda recibirán una carta de asignación de escuela a fines de marzo.

Los padres/guardianes de estudiantes que no obtienen su primera elección de escuela en la Primera Ronda pueden participar en la Segunda Ronda completando un formulario de reenvío de solicitud en línea solicitando que las opciones originales del/de la estudiante se vuelvan a solicitar. Los formularios de reenvío de solicitud de la Segunda Ronda deben enviarse antes de la fecha de plazo límite en febrero.

Cómo Prepararse para el Proceso Choice

En el otoño, los padres/guardianes y los estudiantes pertenecientes a Downcounty Consortium recibirán información anunciando las fechas de las reuniones de información sobre DCC que se realizan en últimas horas de la tarde y las reuniones abiertas (open houses) en las escuelas secundarias. Los estudiantes del Grado 8 en DCC también tendrán la oportunidad de recibir información de un consejero/a escolar acerca del proceso *Choice* y las cinco escuelas secundarias.

El Formulario Choice

■ Primera Ronda

A mediados de octubre, se enviará un formulario preimpreso con instrucciones para *Choice* al domicilio de los estudiantes del Grado 8 que viven dentro de la zona de Downcounty Consortium.

- Los formularios *Choice* deben enviarse en línea antes de la fecha de plazo límite en noviembre.

Step 1: Enter your 1st, 2nd, 3rd, 4th, and 5th choices by selecting one circle per row. Each school may be marked only once. All five (5) choices must be completed. *

If you would like your student to attend their home school, you must select the home school in row one. The student may not select the home school in any other row. If you do not select the home school in row one, you will be assigned to a school in the DCC area. If you want the student to attend their home school, you must select the home school in row one.

	Blair	Einstein	Kennedy	Northwood	Wheaton
1st choice	<input type="radio"/>				
2nd choice	<input type="radio"/>				
3rd choice	<input type="radio"/>				
4th choice	<input type="radio"/>				
5th choice	<input type="radio"/>				

■ Segunda Ronda

A principios de febrero, se hará disponible un formulario de información sobre *Choice* para los estudiantes del Grado 8 que tienen una transferencia o que son nuevos residentes del área de DCC.

- Los formularios *Choice* deben enviarse en línea antes de la fecha de plazo límite en febrero.

Vínculo entre Hermanos

Los padres/guardianes de estudiantes que cursan el Grado 8 pueden solicitar que su hijo/a sea asignado/a a la misma escuela secundaria que un hermano/a que cursa el Grado 9, 10 u 11 en el programa de educación general en una escuela de DCC. El vínculo entre hermanos estará indicado en la carta de instrucciones del formulario *Choice* enviada por correo en octubre. Simplemente escriba la escuela secundaria asignada al hermano/a como primera opción en el formulario *Choice*. El vínculo entre hermanos se ejerce durante el proceso de lotería, cuando la mayoría de los cupos están disponibles. Los padres/guardianes deben tener presente que después de que se hayan completado la Primera y Segunda Ronda de la lotería, solicitar vínculo entre hermanos durante el proceso de apelación no siempre es una garantía, debido a que todos los estudiantes ya han sido asignados y los cupos en las escuelas secundarias son limitados.

Escuelas Secundarias de Base en Downcounty Consortium

Todos los estudiantes tienen una escuela secundaria de base, que es determinada por el domicilio del/de la estudiante. La asignación a la escuela secundaria de base de un/a estudiante se garantiza si (1) la escuela de base está indicada como primera preferencia en el formulario *Choice* o (2) si está indicada como segunda preferencia y la escuela de primera preferencia no está disponible. La asignación a la escuela de base sólo se garantiza en estas condiciones durante el proceso *Choice*. No se garantiza la asignación a la escuela de base en el proceso de apelación.

Para identificar la escuela secundaria de base de un/a estudiante, visite la siguiente página web: <http://gis.mcpsmd.org/SchoolAssignmentTool2/Index.xhtml>

Escuelas Elementales del Área de Base de Montgomery Blair High School

- East Silver Spring
- Montgomery Knolls/Pine Crest
- New Hampshire Estates/Oak View
- Rolling Terrace
- Sligo Creek (sector este del área de servicio)
- Takoma Park/Piney Branch

Escuelas Elementales del Área de Base de Albert Einstein High School

- Highland
- Oakland Terrace
- Flora Singer
- Rock View
- Woodlin

Escuelas Elementales del Área de Base de John F. Kennedy High School

- Bel Pre/Strathmore
- Georgian Forest
- Glenallan
- Harmony Hills

Escuelas Elementales del Área de Base de Northwood High School

- Arcola
- Forest Knolls
- Glen Haven
- Highland View
- Kemp Mill
- Sligo Creek (sector oeste del área de servicio)

Escuelas Elementales del Área de Base de Wheaton High School

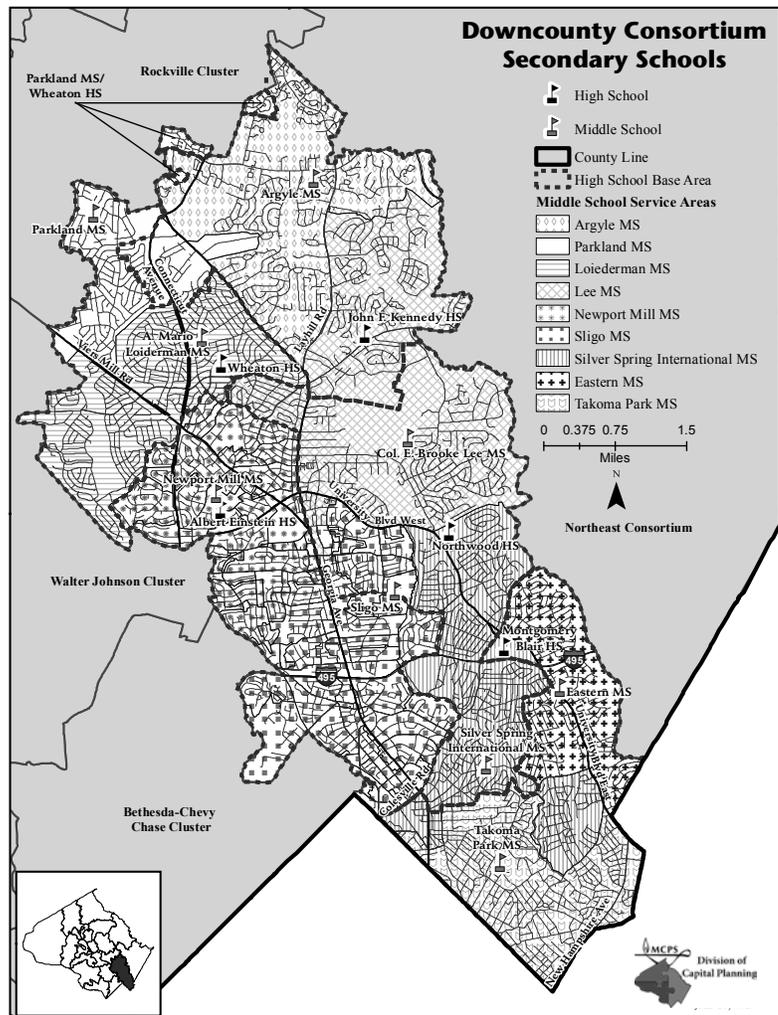
- Brookhaven
- Sargent Shriver
- Viers Mill
- Weller Road
- Wheaton Woods

Escuelas de Enseñanza Media en Downcounty Consortium

Argyle	301-460-2400
Eastern	301-650-6650
Col. E. Brooke Lee	240-740-4150
A. Mario Loiederman	301-929-2282
Newport Mill	301-929-2244
Parkland	301-438-5700
Silver Spring International	240-740-2750
Sligo	301-287-8890
Takoma Park	240-740-5220

Transporte

Se provee transporte para los estudiantes que viven dentro de la zona de concurrencia escolar de DCC y más lejos que la distancia para caminar a su escuela secundaria asignada en DCC. La distancia para ir a pie a la escuela la determina MCPS y equivale aproximadamente a dos millas para los estudiantes de las escuelas secundarias.



Cronología del Proceso *Choice*

Septiembre/ octubre	<ul style="list-style-type: none"> Los detalles de las reuniones de información sobre las escuelas secundarias de Downcounty Consortium que se realizan durante últimas horas de la tarde se envían por correo a los estudiantes de DCC que cursan el Grado 8 en MCPS. La reunión de información sobre <i>Opciones</i> de escuela secundaria se realiza en últimas horas de la tarde en una de las escuelas secundarias de DCC. Para detalles, visite la página web: www.montgomeryschoolsmd.org/schools/downcounty/.
Octubre/ noviembre	<ul style="list-style-type: none"> Hay <i>Reuniones Abiertas</i> en últimas horas de la tarde en las escuelas secundarias Blair, Einstein, Kennedy, Northwood y Wheaton. Los formularios <i>Choice</i> con instrucciones se envían por correo a los padres/guardianes de estudiantes del Grado 8 en MCPS que residen dentro del área del consorcio. Se realizan inscripciones en horario vespertino para los padres/guardianes de estudiantes que actualmente asisten a una escuela privada y estudiantes que reciben su formación educativa en el hogar y residen en el área de DCC. Llame al 240-740-2540 para más información.
■ Primera Ronda	
Noviembre	<ul style="list-style-type: none"> Plazo límite para los formularios <i>Choice</i> de los estudiantes del Grado 8 que residen dentro de la zona de concurrencia escolar de DCC.
Enero	<ul style="list-style-type: none"> Las cartas de asignación de escuela secundaria en DCC son enviadas por correo a los domicilios de los participantes de la Primera Ronda.
■ Segunda Ronda y Cambio de Preferencia	
Febrero	<ul style="list-style-type: none"> Plazo de entrega de los formularios <i>Choice</i> para: <ul style="list-style-type: none"> estudiantes del Grado 8 que concurren a escuelas de enseñanza media en DCC en virtud de una transferencia de escuela y que optan por participar en el proceso <i>Choice</i> de DCC, y residentes del Grado 8 que se matriculan en DCC después de la Primera Ronda. Reenviar los formularios pendientes de los padres/guardianes de estudiantes que no recibieron su primera preferencia de escuela en la Primera Ronda y que desean participar en la Segunda Ronda. (Las escuelas de preferencia presentadas en la Primera Ronda serán presentadas otra vez en la Segunda Ronda.) Los formularios de pedido de Cambio de Preferencia deben ser entregados por los padres/estudiantes de los Grados 9, 10 y 11, solicitando una escuela secundaria diferente en DCC para el siguiente ciclo escolar. Los formularios estarán disponibles a principios de febrero en las oficinas de los consejeros escolares de las escuelas secundarias de DCC y en el siguiente sitio web: www.montgomeryschoolsmd.org/schools/downcounty/, o llamando al 240-740-2540.
Marzo	<ul style="list-style-type: none"> A fines de marzo se enviarán por correo las cartas de notificación a los domicilios de los participantes de la Segunda Ronda y los participantes en Cambio de Preferencia.
■ Apelaciones	
Abril	<ul style="list-style-type: none"> Las cartas de apelación deben ser entregadas en la oficina de DCCAPS por los padres/guardianes de estudiantes que apelen la decisión de su asignación de escuela.

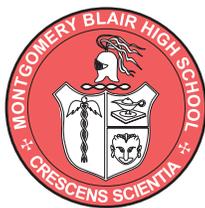
Nota: Para más información sobre Downcounty Consortium, visite la página web en www.montgomeryschoolsmd.org/schools/downcounty/, comuníquese con su consejero/a escolar en MCPS o llame a la oficina de DCCAPS, teléfono 240-740-2540. La oficina de DCCAPS está ubicada en 11721 Kemp Mill Road, Silver Spring, Maryland 20902. El número de fax es: 301-649-8155.

Apelaciones al Proceso *Choice*

Todos los estudiantes de DCC están sujetos al proceso de lotería para asignación de escuela, excepto en algunos casos de estudiantes en programas de educación especial o METS. Se debe hacer un pedido por escrito para cambiar de escuela secundaria debido a una dificultad apremiante o una circunstancia imprevista que podría justificar la anulación de los factores generales aplicables de asignación. Aunque existen factores importantes que las familias deben considerar, las preferencias de programa, la proximidad a la escuela y/o el acceso a programas deportivos no son factores considerados como dificultad apremiante. El primer nivel de apelación es administrado por la División de Servicios a los Programas *Choice* y de Ingreso Únicamente por Solicitud (Division of Consortia *Choice* and Application Program Services). El segundo nivel de apelación es administrado por la Oficina del Jefe de Operaciones (Office of the Chief Operating Officer), Montgomery County Public Schools. Las decisiones de apelaciones se efectuarán dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha en que se reciba la apelación en la oficina correspondiente.

Cambio de Preferencia

En febrero, un/a estudiante que curse el Grado 9, 10 u 11 y que desee solicitar asistir a una escuela secundaria diferente en DCC durante el siguiente ciclo escolar puede presentar el formulario de Cambio de Preferencia (Change of *Choice*). Los formularios de Cambio de Preferencia estarán disponibles a principios de febrero en las oficinas de los consejeros escolares de las cinco escuelas secundarias de DCC y en la siguiente página web: www.montgomeryschoolsmd.org/schools/downcounty/. El proceso de Cambio de Preferencia toma en consideración una variedad de factores al reasignar a estudiantes entre las escuelas. Estos factores incluyen número de cupos disponibles, estado socioeconómico y género. Durante el proceso de Cambio de Preferencia, los estudiantes que estén solicitando su escuela secundaria de base en el consorcio o que estén solicitando una escuela secundaria dentro del consorcio para asistir a la misma escuela que un hermano/a mayor o de la misma edad tienen garantizada la asignación. Si un pedido de Cambio de Preferencia es rechazado, los padres/guardianes pueden apelar la decisión por escrito, según se describe en el párrafo de apelaciones.



■ ACADEMIA DE EMPRESAS Y GERENCIA DE NEGOCIOS (ENTREPRENEURSHIP & BUSINESS MANAGEMENT ACADEMY—ENT)

¿LE INTERESA—

- entender cómo lograr ser una persona adulta financieramente estable?
- adquirir aptitudes auténticas tales como saber negociar, presentar una idea a inversores, usar crédito y tomar riesgos apropiados?
- aprender a analizar oportunidades de negocios?
- descubrir cómo llegar a ser en un empresario/a y manejar su propio negocio y cómo invertir exitosamente?

Los estudiantes en esta academia pueden...

- participar en trabajo de práctica/pasantías de renombre mundial en derecho, contabilidad, finanzas y/o mercadotecnia
- manejar una tienda escolar
- obtener crédito académico universitario mientras cursan sus estudios secundarios
- participar en oportunidades fuera del salón de clase, tales como competiciones de planes de negocios, concursos de planes de inversión...

"Con la ayuda de mis clases de negocios y mi maestro, yo fui aceptado al colegio de negocios en University of South Carolina. Usaré mis conocimientos para perseguir una carrera en administración deportiva o contabilidad".—Estudiante de la Academia de ENT



■ ACADEMIA DE PROFESIONES EN SERVICIOS HUMANOS (HUMAN SERVICES PROFESSIONS—HSP)

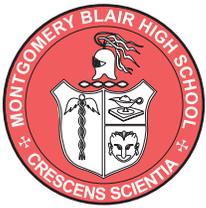
¿LE AGRADA—

- trabajar con niños pequeños?
- jugar deportes e interactuar con deportistas?
- escuchar a otras personas y asesorarlas?
- ayudar a la gente de su comunidad?
- enseñar a otras personas?

En nuestra Academia de HSP, usted podrá...

- seleccionar clases optativas entre las muchas que se ofrecen y entre las cuales se destacan desarrollo infantil, salud y psicología
- disfrutar de oportunidades para aprender y practicar sus aptitudes en su comunidad con profesionales que trabajan en una variedad de campos de HSP
- obtener experiencias de vida valiosas para promover servicios diversos y relevantes para nuestra sociedad
- participar en oportunidades de identificación, análisis y propuestas de soluciones para una variedad de profesiones de servicio, incluyendo aquellas que tratan sobre el bienestar infantil, la educación y la salud y el buen estado físico
- proveer servicios humanos esenciales, especialmente a aquellas personas que son menos capaces de ayudarse a sí mismas.

"Los programas de las academias en Blair me están ayudando a prepararme para la universidad, permitiéndome enfocarme en cursos centrados alrededor de mis objetivos profesionales".—Estudiante de la Academia de HSP



■ ACADEMIA DE ESTUDIOS INTERNACIONALES Y DERECHO (INTERNATIONAL STUDIES & LAW-ISL)

¿LE INTERESA—

- aprender acerca de otros países y otras culturas?
- hablar y debatir controvertidos temas legales y políticos del día?
- examinar qué es lo que produce todo el conflicto y la agitación que vemos en las noticias todos los días?
- estudiar la economía global y problemas tales como la explotación laboral infantil, el tráfico de personas y la inmigración?
- explorar el futuro de nuestro planeta, las tendencias y cómo será el mundo durante su vida?

Al unirse a la Academia de Estudios Internacionales y Derecho, usted podrá...

- tomar clases optativas especializadas, tales como Derechos Humanos Internacionales; Problemas Globales del Siglo XXI; Estudios sobre la Paz; y Justicia, Derecho y Sociedad; además de cursos de Estudios Avanzados (Advanced Placement-AP) en Gobierno Comparativo), Religiones Comparativas y muchos más
- interactuar con estudiantes y adultos profesionales de todo el mundo
- participar en el Club de Juicio Simulado, el Equipo de Búsqueda Académica Mundial, el Club Modelo de Naciones Unidas y una variedad de otras organizaciones estudiantiles enfocadas en los estudios internacionales y la ley
- visitar embajadas, escuchar hablar a conferencistas invitados acerca de temas tales como explotación laboral infantil, armas nucleares, el Instituto de la Paz de los Estados Unidos (U.S. Institute of Peace), el Departamento de Estado de los Estados Unidos (U.S. State Department) y muchos otros

"Yo planeo perseguir una carrera como Funcionario de Servicios Exteriores en el cuerpo diplomático de nuestra nación. ¡Nunca, ni en sueños, me imaginé que mis experiencias en la escuela secundaria me conducirían a Edmund B. Walsh School of Foreign Service en Georgetown University, donde estaré estudiando...!"—Estudiante de la Academia de ISL



■ ACADEMIA DE LOS MEDIOS, LA MÚSICA Y LAS ARTES (MEDIA, MUSIC & THE ARTS—MMA)

PARA SU FUTURO, ¿ASPIRA USTED A—

- escribir un libro, un ensayo o un guion?
- convertirse en músico, actor/actriz, fotógrafo/a o artista?
- ser productor/a de una película o un programa de televisión?
- estudiar y trabajar como editor/a o periodista en un periódico?
- trabajar en diseño de páginas web, arte digital o herramientas de diseño gráfico?

Como integrante de la Academia los Medios, la Música y las Artes, usted tendrá la oportunidad de...

- crear auténticos trabajos de arte en una variedad de medios
- asistir a eventos para aprender de los profesionales en los campos de MMA y recibir sus consejos y orientación
- presentar su trabajo a través de exhibiciones, actuaciones/interpretaciones, publicaciones y otros medios disponibles
- elegir entre clases exclusivas de música instrumental, el tamboreo alrededor del mundo, cerámica, fotografía digital, teatro y muchas otras

"Lo que más me fascina de la Academia de MMA en Blair son las oportunidades... Gracias a la academia, yo he presentado algunas de mis películas en el Festival Cinematográfico de Madeira y en el Festival Juvenil de los Medios Gandhi. Si no fuese por la academia, no hubiese sabido acerca de esas oportunidades... La academia permite a los estudiantes involucrarse y perseguir sus intereses artísticos".— Estudiante de la Academia de MMA



■ ACADEMIA DE CIENCIAS, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS (SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING & MATH-STEM)

¿SE VE USTED—

- trabajando en un laboratorio como investigador/a científico/a, experimentando y solucionando problemas?
- trabajando con un equipo para construir rascacielos, motocicletas, carreteras o cohetes?
- desarrollando juegos de computadora, construyendo robots o diseñando redes de computación?
- practicando medicina como médico/a, fisioterapeuta, enfermero/a o veterinario/a?
- trabajando en el ámbito como científico/a medioambiental o como biólogo/a marino/a?
- escribiendo un libro sobre los misterios del universo?

Como integrante de la Academia de Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas, usted podrá...

- tener acceso a nuestra vasta variedad de cursos de Estudios Avanzados (Advanced Placement-AP) y del programa magnet
- participar en trabajo de práctica/pasantías y otras experiencias con hospitales y organizaciones locales
- trabajar como voluntario/a y conseguir oportunidades de trabajo de práctica/pasantías en distintas áreas relacionadas con STEM
- interactuar con expertos/as conferencistas invitados/as y participar en excursiones de alta calidad a laboratorios, instalaciones médicas y organizaciones de investigación

"El programa de STEM en Blair me ha brindado la oportunidad de explorar una variedad de clases, prepararme para la universidad, autodesafiarme, conocer gente y convertirme en experta en el ámbito profesional que me apasiona. Yo definitivamente me siento preparada mientras espero ansiosamente asistir a Harvard... y especializarme en estudios de medicina".—Estudiante de la Academia de STEM

Para más información sobre las academias de Blair, visite <http://academies.mbhs.edu>



ALBERT EINSTEIN HIGH SCHOOL

11135 Newport Mill Road, Kensington, Maryland 20895 • 240-740-2700
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/einsteinh



■ ACADEMIA DE FINANZAS Y NEGOCIOS (FINANCE AND BUSINESS—AOF)

¿LE INTERESA—

- convertirse en una persona fiscalmente responsable?
- adquirir aptitudes monetarias para usar en la vida real?
- ingresar al mundo de los negocios después de la universidad?
- entender cómo funciona el mundo financiero?
- explorar cómo el dinero puede trabajar para usted?
- investigar el mercado de valores?

En la Academia de Finanzas y Negocios, usted puede contar con...

- participar en talleres de negocios y de aptitudes empresariales
- interactuar con profesionales de ámbitos relacionados
- buscar hacer trabajo de práctica/pasantías (muchas veces por crédito académico y/o remuneración monetaria)
- recibir reconocimiento en una graduación de AOF de todo el condado
- elegir Cursos para Completar el Programa: Ciencia de la Computación, Preparación para la Universidad y para Carreras, Administración de Hospitalidad y Educación Tecnológica.

"Yo pienso que todo estudiante debería tomar Finanzas Personales. Es algo que todos los chicos deberían saber".—Estudiante de AOF



■ PROGRAMA DE DIPLOMA DE BACHILLERATO INTERNACIONAL (INTERNATIONAL BACCALAUREATE—IB)

¿LE INTERESA—

- tomar clases desafiantes con altos estándares académicos?
- saber cómo comunicar sus ideas al hablar y al redactar?
- aprender a pensar de manera crítica?
- obtener un diploma y crédito académico universitario reconocidos mundialmente?

¡Entonces el Programa de Bachillerato Internacional en Einstein es para USTED!

El programa de Bachillerato Internacional (IB, por sus siglas en inglés) es un currículum riguroso de artes liberales/letras para estudiantes altamente motivados. La intención es educar a la persona en su totalidad, brindándole una "educación para toda la vida". El currículum es igual en todo el mundo, y motiva a los estudiantes a ampliar sus conocimientos dentro de una perspectiva global.

"Todos los distintos requisitos de IB—las clases, TOK [teoría de conocimientos], CAS [creatividad, actividad servicio] y la Composición Extensa—me han convertido en una persona mejor equilibrada".—Estudiante de la Academia de IB





■ **ACADEMIA RENACENTISTA (RENAISSANCE)**

¿LE INTERESA—

- desarrollar sus aptitudes de lectura crítica?
- diseñar su propio programa de estudios?
- explorar las artes y la ciencia?
- obtener crédito académico universitario mientras cursa sus estudios secundarios?
- tomar cursos interesantes y desafiantes?

Los estudiantes de la Academia Renacentista pueden contar con...

- inscripción en por lo menos dos clases de Estudios Avanzados (Advanced Placement–AP)
- una vista amplia del ámbito académico y las conexiones entre las disciplinas
- la oportunidad de explorar una variedad de áreas académicas

"La rama de la Academia Renacentista me permite experimentar clases que no hubiese tomado de otra manera".—Estudiante de la Academia Renacentista



■ **ACADEMIA DE ARTES VISUALES E INTERPRETATIVAS (VISUAL & PERFORMING ARTS–VAPA)**

¿LE INTERESA—

- desarrollar una filosofía artística e intelectual sobre su oficio?
- presentarse ante el público y crear?
- aprender en un entorno que reconoce y desarrolla sus talentos?
- compilar un muestrario integral de trabajo con sus obras artísticas?
- involucrarse en un entorno que fomenta la educación estética y promueve un énfasis en las inteligencias musicales, espaciales, de kinestésica corporal, interpersonales e intrapersonales?

Los estudiantes de la Academia de Artes Visuales e Interpretativas tendrán la oportunidad de...

- seguir una disciplina, una alternativa específica o explorar muchos cursos distintos (cerámica, danzas, música instrumental, tecnología musical, fotografía, estudio de arte, música vocal y teatro)
- actuar/interpretar y exhibir trabajos en una multitud de lugares, tanto en la escuela como dentro de la comunidad
- completar el proyecto de culminación del Grado 12 para exhibir las destrezas y experiencias que han adquirido durante sus clases de VAPA

"Trabajar con los docentes de VAPA y con mis compañeros me ha enseñado disciplina y técnicas y me ha dado la confianza necesaria para triunfar en la universidad".—Estudiante de la Academia de VAPA





JOHN F. KENNEDY HIGH SCHOOL

1901 Randolph Road, Silver Spring, Maryland 20902 • 240-740-0100
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/kennedyhs



■ ACADEMIA DE PERIODISMO DE RADIODIFUSIÓN Y TELEDIFUSIÓN Y COMUNICACIONES (BROADCAST JOURNALISM & COMMUNICATIONS)

¿DESEA USTED—

- diseñar y producir sus propios videos?
- hacer reportajes sobre acontecimientos actuales?
- crear un periódico?
- utilizar su curiosidad para preguntar quién, qué, por qué, dónde y cómo?

¡Únase a la Academia Periodismo de Radiodifusión y Teledifusión y Comunicaciones!

Esta academia provee a los estudiantes con oportunidades de aplicar conocimientos y destrezas técnicas a la producción de programas de televisión y otros medios. Conozca acerca de la producción de medios y operaciones relacionadas, incluyendo sonido, video, cinematografía y transmisión de medios digitales. Desarrolle las destrezas esenciales de autoexpresión, indagación y pensamiento crítico. Prepárese para carreras en televisión, radio, transmisión multimedia (podcast) y otros medios con base en Internet. Adquiera experiencia "práctica" manejando la estación de televisión premiada de Kennedy—WJFK. Como nuestra escuela cuenta con uno de los cuatro Laboratorios de Reportajes Escolares PBS NEWSHOUR en el estado de Maryland, a los estudiantes se les brinda la oportunidad de trabajar con periodistas profesionales, escribir noticias, producir programas y realizar pasantías en medios de comunicación locales y nacionales.

■ ACADEMIA DE ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA EMPRESARIAL

¿DESEA USTED—

- dirigir una empresa o una corporación?
- promocionar sus productos e ideas?
- dirigir un equipo de empleados?
- entender cómo funciona la economía?
- participar en la bolsa de valores?
- aprender a convertir un interés en un negocio?

¡Únase a la Academia de Administración y Gerencia Empresarial!

Esta academia prepara a los estudiantes para carreras de liderazgo en comercio doméstico e internacional. Aprenda a dirigir trabajadores y a dirigir compañías en una sociedad global. Adquiera destrezas valiosas en finanzas, iniciativas empresariales, desarrollo de una visión, resolución de problemas y productividad.

"La academia me ha desafiado a conectar mis intereses a una carrera futura. He aprendido a desempeñarme como líder y como integrante de un equipo".—Estudiante de la Academia



■ ACADEMIA DE PROFESIONES RELACIONADAS CON LA SALUD (HEALTH PROFESSIONS)

¿LE INTERESA—

- llegar a ser doctor/a, enfermero/a o fisioterapeuta?
- aprender sobre bienestar y rehabilitación física?
- estudiar cómo funciona el cuerpo humano?
- tomar cursos exigentes en ciencias e investigación?

¡Entonces Únase a la Academia de Profesionales Relacionadas con la Salud!

Se ofrecen dos ramas de programas rigurosos:

Carreras del Campo de la Medicina: Explore carreras en la industria de cuidados de la salud y desarrolle destrezas relacionadas con la atención de pacientes que se practica en hospitales y en instalaciones de cuidados por tiempo extenso. Los participantes tendrán oportunidades de completar capacitación en Resucitación Cardiopulmonar (Cardiopulmonary Resuscitation–CPR) y obtendrán certificación como Asistentes de Enfermería con Certificado (Certified Nursing Assistance–CNA) de Maryland Board of Nursing.

Asistente Médico/a Clínico/a Certificado/a: Los estudiantes aprenderán a realizar tareas tanto clínicas como administrativas y prestarán asistencia a una variedad de proveedores, incluyendo médicos/as, enfermeros/as profesionales y asistentes médicos/as en el ámbito clínico ambulatorio. El plan de estudios está alineado para que los estudiantes obtengan la certificación como asistente médico/a clínico/a de National Healthcareer Associate (NHA).

“¡Las lecciones en la Academia de Profesionales Relacionadas con la Salud son entretenidas y realmente nos ayudan a prepararnos para el futuro!”—Estudiante de la Academia



■ PROGRAMA DE DIPLOMA DE BACHILLERATO INTERNACIONAL (INTERNATIONAL BACCALAUREATE DIPLOMA PROGRAMME–IB)

¿LE INTERESA—

- intentar alcanzar estándares académicos rigurosos en todas las materias de estudio?
- obtener un título de reconocimiento mundial?

Si la respuesta es sí, ¡el Programa de Bachillerato Internacional en Kennedy es para USTED!

Kennedy es un colegio del mundo de Bachillerato Internacional (IB, por sus siglas en inglés), que significa que todos los estudiantes tienen acceso a clases de IB en los Grados 11 y 12. Los estudiantes tienen la opción de perseguir un Diploma de IB completando todo el programa, o pueden perseguir un certificado de IB tomando cuatro cursos con crédito de IB.

El currículum del Programa IB destaca una perspectiva global que está dirigida a incentivar las aptitudes de investigación e indagación independiente, el uso de la iniciativa y la creatividad y la aplicación de destrezas y conocimientos.

Quienes completan el Programa de Diploma de IB están excepcionalmente preparados para el estudio universitario y pueden obtener crédito académico universitario por su trabajo en el programa.





■ CUERPO DE ENTRENAMIENTO DE CADETES DE LA RESERVA NAVAL (NAVY JUNIOR RESERVE OFFICERS TRAINING CORPS–NJROTC)

¿DESEA USTED—

- desarrollar sus aptitudes de liderazgo?
- demostrar un alto nivel de autosuficiencia y disciplina?
- ver lo último en tecnología disponible para la defensa de nuestra nación?
- ser útil a su comunidad?
- participar en una gran variedad de actividades físicas y académicas?

¿SABÍA USTED QUE—

- Los graduados del cuerpo de entrenamiento de cadetes de la reserva naval (NJROTC, por sus siglas en inglés) de Kennedy han recibido becas de los mejores colegios universitarios y universidades del país.
- La participación en esta Academia puede conducir a una beca universitaria completa en la Academia Naval de los Estados Unidos, la Academia Militar de los Estados Unidos o la Academia de las Fuerzas Aéreas de los Estados Unidos, así como un alto nivel militar para cadetes que ingresan al ejército al graduarse de la escuela secundaria.

¡Sea parte de NJROTC!

El programa NJROTC ayuda a formar ciudadanos informados y responsables, fortalece la personalidad, ayuda a formar hábitos de autodisciplina y a entender la necesidad de la autoridad constituida en una sociedad democrática.

Como cadete, usted planeará, organizará y participará en actividades bajo la dirección de los instructores de Ciencias Navales. Los/las cadetes viajan a diversas bases militares y participan en competencias de instrucción militar, escoltas de bandera, rifle de aire comprimido, temas académicos y equipos deportivos.

"Me uní al programa NJROTC porque espero seguir la carrera de medicina militar. El programa NJROTC me ha ayudado a convertirme en un mejor líder, me ha ayudado a tener voz y me ha ayudado a adquirir más confianza".—Estudiante de la Academia de NJROTC

■ ACADEMIA DE MAESTROS DE MARYLAND (TEACHER ACADEMY OF MARYLAND–TAM)

¿LE INTERESA—

- ingresar al campo de la educación?
- trabajar en cuidado infantil?
- llegar a ser consejero/a o bibliotecario/a?
- recibir crédito universitario y becas para muchos colegios universitarios y universidades de Maryland?

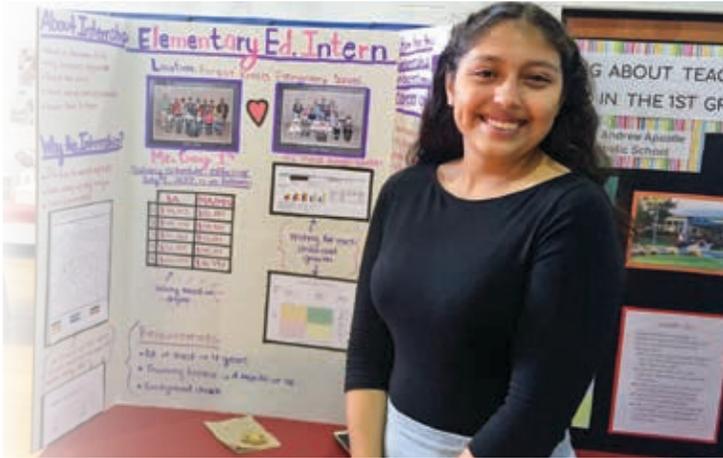
La Academia de Maestros de Maryland (TAM, por sus siglas en inglés) es un programa de finalización de carrera aprobado por el estado, diseñado para preparar a los estudiantes de escuela secundaria para futuras carreras en las profesiones de la educación. Los estudiantes que deseen explorar posibles carreras como maestros/as, auxiliares profesionales, consejeros/as, psicólogos/as infantiles, trabajadores/as para jóvenes y directores/as de campamentos desarrollarán conocimientos fundamentales, habilidades y disposiciones de preparación para un título en educación. El programa tiene acuerdos de transferencia con muchas de las mejores universidades del estado, lo cual permite a los estudiantes obtener crédito académico universitario mientras estén inscritos en el programa. TAM expone a los estudiantes a riguroso trabajo de curso y textos de nivel universitario y ofrece a los estudiantes interesados en la profesión de educación un programa en el Itinerario de Servicios de Educación y Capacitación del Clúster de Servicios de Recursos Humanos. Este itinerario de Educación Tecnológica y Profesional (Career and Technology Education–CTE) aprobado por el estado se basa en un programa de estudios que está alineado con Interstate Teacher Assessment and Support Consortium (InTASC). Además, el programa de estudios de TAM se basa en los resultados del título de Asociado en Artes en la Enseñanza de Maryland (Maryland Associate of Artes in Teaching–AAT) que se alinea con los estándares de National Council for the Accreditation for Teacher Education (NCATE).

"Estoy entusiasmada con las infinitas oportunidades que ofrece esta academia y espero ansiosamente ir a clase todos los días para aprender algo nuevo sobre mí y sobre los demás".—Estudiante de la Academia



NORTHWOOD HIGH SCHOOL

919 University Boulevard, West, Silver Spring, Maryland 20901 • 301-649-8088
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/northwoodhs



■ ACADEMIA DE FINANZAS, CONTABILIDAD, MERCADOTECNIA Y EDUCACIÓN (ACADEMY OF FINANCE, ACCOUNTING, MARKETING, AND EDUCATION-FAME)

¿LE INTERESA—

- la educación infantil temprana?
- la mercadotecnia?
- la contabilidad?
- las finanzas?
- la administración de empresas?

¡Únase a la academia más nueva en Northwood High School y comience hoy mismo!

Explore las operaciones funcionales de cualquier negocio, tales como contabilidad, desarrollo organizativo, gerencia de personal, mercadotecnia y responsabilidad social. Realice trabajo práctico con niños de 4–5 años de edad mientras dirige y organiza un Laboratorio Preescolar. Tome cursos certificados del Departamento de Educación del Estado de Maryland (Maryland State Department of Education–MSDE) y obtenga crédito universitario. Participe en una experiencia laboral en el lugar de trabajo o en una pasantía en el campo de la carrera que usted elija.

"Mi experiencia con los cursos del itinerario de Negocios y Finanzas en Northwood me dio la confianza que yo necesitaba para perseguir Contabilidad como una opción profesional. Estoy entusiasmado con que otros estudiantes puedan descubrir su pasión dentro de la nueva academia FAME".—Estudiante de la Academia de FAME

■ ACADEMIA DE HUMANIDADES, LAS ARTES Y LOS MEDIOS (HUMANITIES, ART & MEDIA–HAM)

¿QUISIERA GANAR UN PREMIO PEABODY O RECIBIR RECONOCIMIENTO POR—

- periodismo o redacción de cuentos cortos?
- producción o difusión de videos?
- investigación en las ciencias sociales?
- trabajo de arte singular e innovador?
- generar cambios en nuestra sociedad mediante su creatividad?

¡Irá por buen camino hacia esa meta en la Academia HAM!

Trabaje como integrante del equipo de camarógrafos del programa matutino. Cree películas de cortometraje o publique revistas literarias. Analice el impacto de las películas y otros medios en nuestra sociedad. Trabaje en comisiones para instalaciones de arte. Diseñe logotipos de productos y herramientas de mercadeo. Cree nuevos estilos de moda. El proyecto de culminación en el Grado 12 destaca esta enriquecedora experiencia de academia y beneficiará sus esfuerzos en el trabajo de preparación universitaria.

"La Academia de HAM inspira a los estudiantes a adaptarse a todos los niveles de creatividad e innovación desafiándonos para que alcancemos nuevas aptitudes y metas artísticas".—Veska, Estudiante de la Academia de HAM



■ ACADEMIA DE MÚSICA, TEATRO Y DANZA (MUSIC, THEATER & DANCE-AMTAD)

¡Luces! ¡Sonido! ¡Escenario! ¡Aplausos! ¡Comienza el Espectáculo!

¡Las artes interpretativas llegan a Northwood con la Academia de Música, Teatro y Danza!

¿DESEA USTED—

- bailar?
- diseñar decorados y escenarios?
- cantar?
- hacer arreglos musicales?
- actuar?
- dirigir espectáculos?
- tocar un instrumento?

¡Venga a formar parte de la experiencia de las artes interpretativas en Northwood!

Experimente la producción técnica, la música vocal e instrumental, el baile y el arte dramático. Northwood High School le brinda oportunidades para que usted trabaje en distintos proyectos teatrales y musicales, y a la vez recibe preparación para la universidad y para una carrera centrada en las artes interpretativas.

"La Academia de Teatro Musical me enseñó que la vida en un escenario es lo que yo más amo, y es mucho menos estresante estar en la escuela cuando uno hace algo que le gusta". También me ha enseñado a ir en busca de lo que me apasiona".—Estudiante de la Academia de AMTAD



■ ACADEMIA DE POLÍTICA, APOYO A UNA CAUSA Y DERECHO (POLITICS, ADVOCACY & LAW-PAL)

¿DESEA USTED—

- argumentar un caso ante la Corte Suprema?
- luchar por sus derechos?
- aprender acerca de la ciberseguridad?
- revisar datos de inteligencia?
- dirigir una campaña política?
- investigar crímenes, como en la serie de televisión CSI?

Si la respuesta es sí, ¡la Academia de PAL es para USTED!

Examine nuestro gobierno. Sepa expresarse bien en los ámbitos de política, ciudadanía y apoyo a una causa. Examine las leyes, la política, el cumplimiento de las leyes y la seguridad pública. Marque una diferencia en su propia vida y en las vidas de otros.

Recorra el camino del debate en los procedimientos de un juicio o sea el juez y dictamine el fallo. Obtenga muestras de huellas digitales y capilares para ayudar a resolver crímenes. Haga campaña para un cargo en el gobierno estudiantil y/o involúcrese en su comunidad. En Northwood High School, la política se relaciona con el mundo real y es suya para explorar.

"Yo conseguí un trabajo en una firma de abogados este verano. Me pidieron que escribiera el informe de un expediente. Yo supe cómo hacerlo. Ellos nunca habían conocido un estudiante de secundaria, y ni siquiera un estudiante universitario que realmente supiera cómo escribir uno y hacerlo bien. Me senti tan orgulloso".—Estudiante de la Academia de PAL



■ ACADEMIA DE CIENCIAS TECNOLÓGICAS, MEDIOAMBIENTALES Y DE SISTEMAS (TECHNOLOGICAL, ENVIRONMENTAL & SYSTEMS SCIENCES—TESS)

¿LE INTERESA—

- el codificado?
- la ingeniería?
- la robótica?
- la protección de la fauna y de la flora?
- la ingeniería ecológica?
- las fuentes energéticas alternativas?
- el diseño de jardines?

¡Prepárese para su futuro "verde" (ecológico) en Northwood!

Explore todas estas oportunidades en la Academia de TESS, donde la naturaleza al aire libre forma parte de su salón de clase. Involúcrese activamente en aplicaciones de computación, ingeniería tecnológica y la exploración de condiciones ambientales. Sus implicaciones para nuestra comunidad y para el mundo darán forma a nuestro futuro colectivo. Trabaje con Green Schools, Chesapeake Bay Foundation, University of Maryland—College Park, y muchas otras entidades. La siguiente es una muestra de los cursos que usted encontrará en la Academia de TESS: Biología, Ciencia de la Computación, Sistemas Operativos de Microcomputadoras, Ciencia de Ingeniería y Tecnología de Diseño.

"Aquí es donde yo he aprendido acerca de sostenibilidad. Es donde nosotros podemos producir lo que necesitamos sin por eso destruir el medioambiente y agotar todos los recursos. Lo usamos y después lo reemplazamos!"—Estudiante de la Academia de TESS



■ MONTGOMERY COLLEGE MIDDLE COLLEGE EN NORTHWOOD

¿DESEA USTED—

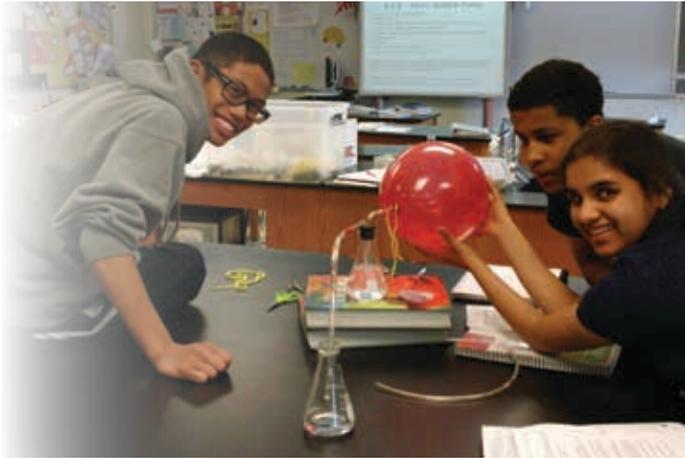
- prepararse para la universidad y tomar clases universitarias mientras está cursando sus estudios secundarios?
- adelantarse a completar sus estudios universitarios?
- tener la oportunidad de obtener un título de asociado al momento de graduarse de la escuela secundaria?
- tener la oportunidad de obtener una licenciatura en apenas dos años después de graduarse de la escuela secundaria?

Los estudiantes del Programa Montgomery College Middle College en Northwood pueden contar con...

- una preparación rigurosa para la escuela secundaria y la universidad
- un sistema de apoyo dedicado a ayudarles a reunir los criterios para tomar clases universitarias mientras todavía están en la escuela secundaria
- la oportunidad de obtener crédito académico universitario de Montgomery College que pueden transferir a programas para obtener un título en University System of Maryland

El programa Montgomery College Middle College prepara a los estudiantes de Northwood para que obtengan un diploma de escuela secundaria de Maryland, así como crédito académico universitario hacia un título de asociado en artes (Associate of Arts—AA) de Montgomery College, uno de los colegios universitarios de mayor renombre en la nación. Los estudiantes altamente motivados tienen el potencial de obtener un título de AA de Montgomery College al graduarse de la escuela secundaria.

El programa consiste de una combinación de cursos secundarios, cursos de Estudios Avanzados (Advanced Placement—AP) y los puntajes de exámenes correspondientes, exámenes de College-Level Examination Program—CLEP) (Programa de Exámenes de Nivel Universitario), cursos de Montgomery College impartidos en la escuela secundaria y cursos de Montgomery College impartidos en el campus universitario para cumplir los objetivos del título. Está diseñado para ser fácilmente transferido a otros programas de título dentro de University System of Maryland. Un título de AA podría permitir a los estudiantes completar una licenciatura de cuatro años en apenas dos años después de graduarse de la escuela secundaria.



■ ACADEMIA DE BIOCIENCIA (BIOSCIENCE)

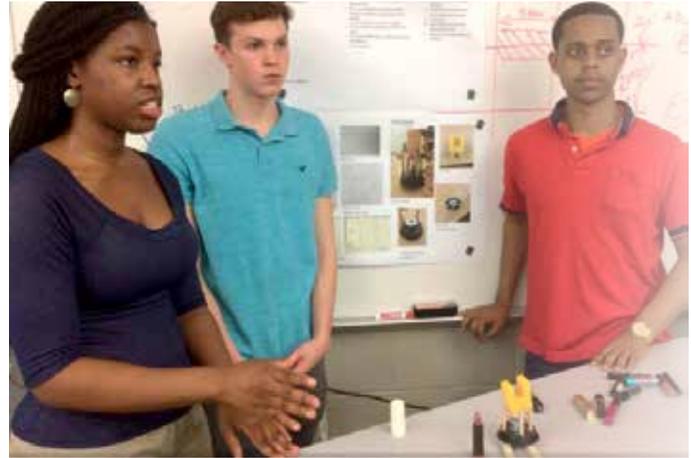
¿LE INTERESA—

- entender enfermedades tales como la diabetes, anemia de células falciformes (drepanocitosis) e hipercolesterolemia?
- diagnosticar y tratar el cáncer?
- explorar cómo funciona el cuerpo humano en su nivel óptimo?
- investigar la variedad de intervenciones que forman parte de la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades?
- usar aplicaciones informáticas de adquisición de datos con el fin de supervisar las funciones del cuerpo, tales como movimiento muscular, reflejos y acciones voluntarias y funcionamiento respiratorio y cardiovascular?
- aplicar lo último en tecnología de ADN para identificar un cadáver?

TODOS los estudiantes que participan en la Academia de Biociencia tendrán la oportunidad de...

- aprender acerca de enfermedades que afectan a la gente en nuestra comunidad
- apoyar su aprendizaje tanto en biología como en química
- tener acceso y aprender de profesionales de biociencia en nuestra comunidad durante el evento mensual de Almorzar y Aprender (Lunch and Learn)
- diseñar proyectos relevantes que pueden marcar una diferencia en la vida de la gente
- diseccionar un riñón, un ojo, un corazón, un codo, el feto de un cerdo, mientras aprenden acerca de sistemas y procesos vitales
- participar en oportunidades de liderazgo en la comunidad escolar y crear un proyecto de culminación

"¡Las experiencias prácticas en esta academia son sorprendentes! Me han brindado una ventaja sobre otros estudiantes que están ingresando al campo de la medicina".—Estudiante de Biociencia



■ ACADEMIA DE INGENIERÍA (ENGINEERING-AOE)

¿LE INTERESA—

- entender cómo funcionan las cosas?
- convertirse en una figura clave para ayudar a forjar un mundo mejor?
- explorar las vastas oportunidades que existen en el área tan amplia de ingeniería?
- diseñar y construir robots, carreteras, circuitos y aviones?
- obtener crédito académico universitario mientras cursa sus estudios secundarios?
- usar herramientas computarizadas para dibujar y diseñar?

TODOS los estudiantes que integran la Academia de Ingeniería pueden contar con...

- actividades de aprendizaje basadas en problemas y enfocadas en el proceso de diseño, la colaboración y la comunicación
- aplicaciones prácticas y auténticas de matemáticas, ciencia y tecnología
- acceso y capacitación en equipamiento y aplicaciones estándar en la industria
- oportunidades de aprender y trabajar con ingenieros/as activos/as en su profesión
- participación en competencias relacionadas a nivel regional, estatal y nacional

"Yo aprendí a no darme por vencida jamás, aunque la clase me pareciera difícil. Al final, el trabajo arduo dará buenos resultados. Yo sé que voy a tener éxito en una carrera que me encanta".—Estudiante de AOE



■ ACADEMIA DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA (INFORMATION TECHNOLOGY-AOIT)

¿LE INTERESA—

- obtener crédito académico universitario mientras cursa sus estudios secundarios?
- carreras prestigiosas, fascinantes y bien remuneradas?
- capacitación en el empleo impartida por profesionales locales de tecnología informática?
- puestos de liderazgo durante toda la escuela secundaria?
- obtener becas para ir a la universidad?

TODOS los estudiantes de AOIT en Wheaton pueden contar con...

- forjar relaciones con profesionales que trabajan en puestos de tecnología informática
- un programa integral en el cual los estudiantes aprenden acerca de la industria de tecnología informática actual
- oportunidades de pasantía para estudiantes calificados que ingresan al Grado 12
- oportunidades para participar en un club de tecnología informática
- tomar cursos de tecnología informática que se centran en el diseño web o la programación

"Fue mi primera experiencia laboral... El aspecto más interesante de la experiencia fue el contraste entre el mundo de la escuela secundaria y el mundo laboral; resultó ser muy diferente a lo que yo esperaba, de una manera muy positiva".—Estudiante de AOIT



■ ACADEMIA DE ESTUDIOS GLOBALES (GLOBAL STUDIES-GSA)

¿LE INTERESA—

- actuar/interpretar, tocar música, bailar y crear arte?
- investigar problemas globales, aprender idiomas del mundo mientras mejora su capacidad de investigar y escribir?
- llegar a ser músico/a en un estudio y componer piezas musicales y ritmos?
- crear sus propias creaciones artísticas en computadoras con lo último en tecnología?
- llegar a ser abogado/a, profesor/a, periodista, líder comunitario/a o viajar por el mundo?
- aprender acerca de gentes, lugares e interacciones humanas alrededor del mundo?
- inscribirse en un máximo de cuatro cursos universitarios con descuento del costo de matrícula mientras cursa sus estudios secundarios?

Todos los estudiantes de GSA pueden contar con...

- elegir la alternativa de la academia que más les interese: Itinerarios de Arte y/o Exploradores
- trabajar con lo último en tecnología para crear arte o música original o conectarse con estudiantes y culturas de alrededor del mundo
- conocer y aprender de profesionales que trabajan con la música, las artes y humanidades
- tener acceso a apoyo para la transición a la escuela secundaria y para progresar con el trabajo de curso cada vez más desafiante
- buscar inscribirse en varios cursos de Estudios Avanzados (Advanced Placement-AP) y en un máximo de cuatro cursos universitarios mientras cursa sus estudios secundarios

PROGRAMAS DE INGRESO ÚNICAMENTE POR SOLICITUD*

Los siguientes programas de ingreso por solicitud están disponibles para los estudiantes de DCC matriculados en Montgomery County Public Schools. Para información sobre los programas y la solicitud, visite las siguientes páginas web o comuníquese con la oficina de cada programa.

Programa Biomédico

Wheaton High School
Teléfono: 301-321-3315
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/wheatonhs/academies/magnet.aspx

Programa de Artes de la Comunicación

Teléfono del Coordinador/a de Montgomery Blair High School: 301-649-2854
cap.mbhs.edu

Programa de Ingeniería

Wheaton High School
Teléfono: 301-321-3315
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/wheatonhs/academies/magnet.aspx

Programa de Diploma de Bachillerato Internacional—Todo el Condado

Richard Montgomery High School
Teléfono del Coordinador/a: 240-740-6165
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/rnhhs

Programa Regional de Diploma de Bachillerato Internacional*—Regional

John F. Kennedy High School
Teléfono del Coordinador/a: 240-740-1089
<https://www.montgomeryschoolsmd.org/schools/kennedyhs/>

Instituto de Formación de Líderes (Leadership Training Institute—LTI)

John F. Kennedy High School
Teléfono del Coordinador/a: 240-740-0113
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/kennedyhs/programs/lti/index.aspx



Poolesville High School: Una Escuela Totalmente Magnét

Poolesville High School
Teléfono del Coordinador/a: 240-740-2419
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/poolesvillehs

- Casa de Ecología Global
- Casa de Humanidades*
- Casa de Ciencias, Matemáticas, Ciencia de la Computación*

*Se aplican restricciones geográficas.

Programa Magnét en Ciencias, Matemáticas y Ciencia de la Computación

Montgomery Blair High School
Teléfono del Coordinador/a: 301-649-8240
www.mbhs.edu/departments/magnet

Programas de Educación Tecnológica y Profesional en Thomas Edison High School of Technology

Thomas Edison High School of Technology
Oficina de Consejería Escolar
Teléfono: 240-740-2007
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/edison

Centro de Artes Visuales (Visual Art Center—VAC)

Albert Einstein High School
Teléfono de VAC: 240-740-2700
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/vac



*Se podrían aplicar restricciones geográficas.

Nota: Los estudiantes del Grado 8 que viven en el área de DCC pueden solicitar a los programas de ingreso únicamente por solicitud, pero DEBEN también participar en la Primera Ronda del proceso Choice de DCC.

Preguntas Frecuentes

¿Todos los estudiantes serán asignados a su primera preferencia de escuela secundaria en Downcounty Consortium?

Se hará todo el esfuerzo posible por asignar a los estudiantes a la escuela de su primera preferencia. No obstante, algunos estudiantes podrían ser asignados a una escuela que no sea la que indicaron como su primera preferencia.

¿Se garantiza a los estudiantes una asignación a su escuela secundaria de base?

Los estudiantes tienen garantizado asistir a su escuela de base si (1) la escuela de base es seleccionada como primera preferencia en el formulario *Choice* o si (2) es seleccionada como segunda preferencia y la escuela de su primera preferencia no está disponible. A los estudiantes no se les garantiza su escuela de base en el proceso de apelaciones, porque todos los estudiantes ya han sido asignados en las Rondas 1 y 2 y los cupos podrían no estar disponibles.

¿Se proveerá transporte de autobús a las cinco escuelas secundarias de DCC?

Se provee transporte a aquellos estudiantes que residen dentro del área de Downcounty Consortium y que están a más distancia de la que se puede ir a pie desde su escuela secundaria asignada en DCC. La distancia para ir a pie a una escuela es determinada por Montgomery County Public Schools y equivale aproximadamente a dos millas para los estudiantes de secundaria.

¿Quién es elegible para participar en los programas de academia?

Todos los estudiantes que participan en el proceso *Choice* pueden participar en los programas de academia.

¿Qué tienen en común las cinco escuelas secundarias de DCC?

Las cinco escuelas ofrecen una variedad de cursos básicos y optativos que son interesantes y desafiantes, programas innovadores, clubes, actividades y deportes. También ofrecen numerosos cursos de Honor y de estudios avanzados (AP, por sus siglas en inglés) y programas para estudiantes de educación especial y de Inglés para Personas Que Hablan Otros Idiomas (English for Speakers of Other Languages–ESOL).

¿Podrán los estudiantes de DCC participar en los programas de educación tecnológica y profesional de media jornada que se ofrecen en Thomas Edison High School of Technology (TEHST)?

Una vez matriculados en su escuela secundaria asignada en MCPS, los estudiantes son elegibles para solicitar admisión a TEHST para uno de sus programas de media jornada en educación tecnológica y profesional, o pueden considerar solicitar a un programa universitario relacionado de cuatro años de duración mientras asisten a Wheaton High School y Edison. Se proporciona transporte de autobús. Para más información, comuníquese con TEHST, llamando al 240-740-2000.

¿Cómo pueden los padres/guardianes y los estudiantes averiguar más acerca de las escuelas secundarias de DCC?

Se recomienda a los padres/guardianes y a los estudiantes que asistan a una de las reuniones de información que se ofrecen en últimas horas de la tarde y a las reuniones abiertas (open house) que se realizan en las cinco escuelas secundarias de DCC en el otoño". Para preguntas relacionadas con los programas de academia y los cursos ofrecidos, visite la página web en www.montgomeryschoolsmd.org/schools/downcounty/ y/o póngase en contacto con el coordinador/a de academias en cada una de las escuelas secundarias



Publicado por Department of Materials Management para Division of Consortia Choice and Application Program Services
Traducido por Language Assistance Services Unit • Office of Communications

Spring Mill Field Office, 11721 Kemp Mill Road, Silver Spring, Maryland 20902
Teléfono: 240-740-2540 • Fax: 301-649-8155

1286.19ct • Editorial, Graphics & Publishing Services • 2K • 8/19

