



Ciclos Escolares
2021-2023

Maryland's Largest School District

MONTGOMERY COUNTY PUBLIC SCHOOLS



MILESTONES

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

- BLAIR
- EINSTEIN
- KENNEDY
- NORTHWOOD
- WHEATON



*¡Yo puedo PROSPERAR
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
Empresariado y administración 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, carreras y tecnología	8
Programa de diploma de bachillerato internacional	8
Renacimiento	9
Artes visuales y escénicas	9
Academias en John F. Kennedy High School	10
Periodismo y comunicaciones de difusión.....	10
Administración y gerencia empresarial	10
Profesiones de atención médica	11
Programa de diploma de bachillerato internacional	11
Cuerpo de entrenamiento de cadetes de la reserva naval	12
Academia de Maestros de Maryland	12
Academias en Northwood High School	13
Finanzas, contabilidad, comercialización y educación	13
Humanidades, arte y medios de comunicación	13
Música, teatro y danza.....	14
Política, apoyo de causas 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 informática	17
Estudios globales	17
Programas de ingreso únicamente por solicitud	
<i>dentro de DCC y en todo el condado</i>	18
Preguntas frecuentes	19

Nota: La información contenida en esta publicación está sujeta a cambios. ¿Preguntas? Visite las páginas web y/o póngase en contacto con las escuelas.

¿DÓNDE ESTÁN AHORA LOS 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 International 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 de colocación avanzada, una gran variedad de actividades, deportes y clubes, y excelentes programas de academia. Los programas de academia 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 establecer conexiones significativas entre sus estudios académicos y sus intereses, sus planes para la universidad y sus futuras carreras.

Las CINCO escuelas secundarias 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 un sorteo de asignación de escuela secundaria para estudiantes del Grado 8 en Montgomery County Public Schools (MCPS) que viven en el área 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 clasificando a las cinco escuelas secundarias de DCC por orden de preferencia. Los factores que pueden estar incluidos en el proceso de sorteo de asignación escolar 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 que la de su primera preferencia.

Proceso *Choice*—Rondas 1 y 2

El proceso *Choice* consiste en 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 escolar a fines de marzo.

Los padres de estudiantes que no obtienen su primera preferencia de escuela en la primera ronda pueden participar en la segunda ronda completando un formulario de reenvío de solicitud en línea solicitando que se vuelvan a presentar las opciones originales del estudiante. Los formularios de reenvío de solicitud de la segunda ronda deben enviarse antes de la fecha límite en febrero.

Preparación para el proceso *Choice*

En el otoño, los padres y los estudiantes de Downcounty Consortium recibirán información anunciando las fechas de una reunión virtual vespertina de información de DCC y de las reuniones virtuales de puertas abiertas de las escuelas secundarias. Los estudiantes del Grado 8 que asisten a las escuelas de enseñanza media de DCC también tendrán la oportunidad de recibir información de un consejero escolar sobre el proceso *Choice* y las cinco escuelas secundarias.

El formulario *Choice*

■ Primera ronda

- A mediados de octubre, se enviarán por correo postal las instrucciones de los formularios *Choice* a los hogares de los estudiantes del Grado 8 de MCPS que viven dentro del área de Downcounty Consortium.
- Los estudiantes de las escuelas de enseñanza media de DCC accederán al formulario *Choice* utilizando su cuenta de Google de MCPS.
- Los formularios *Choice* deben presentarse en línea antes de la fecha límite de noviembre.

■ Segunda ronda

- A principios de febrero, la información sobre el formulario *Choice* se pondrá a disposición de los estudiantes del Grado 8 que tengan una transferencia de escuela o que sean nuevos residentes del área de DCC.
- Los formularios *Choice* deben ser presentados en línea antes de la fecha límite en febrero.

Vínculo entre hermanos

Los padres pueden solicitar que su hijo que cursa el Grado 8 sea asignado a la misma escuela secundaria que un hermano que actualmente está en el programa integral cursando el Grado 9, 10 u 11 en una escuela secundaria de DCC. El vínculo entre hermanos estará indicado en la carta de instrucciones del formulario *Choice* enviada por correo postal en octubre. Simplemente escriba la escuela secundaria asignada al hermano como primera opción en el formulario *Choice*. El vínculo entre hermanos se ejerce durante el proceso de sorteo, cuando la mayoría de los cupos están disponibles. Los padres deben tener en cuenta que después de que se hayan completado la primera y segunda ronda del sorteo, solicitar vínculo entre hermanos durante el proceso de apelación no siempre es una garantía, ya 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 su domicilio. La asignación a la escuela secundaria de base de un 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 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

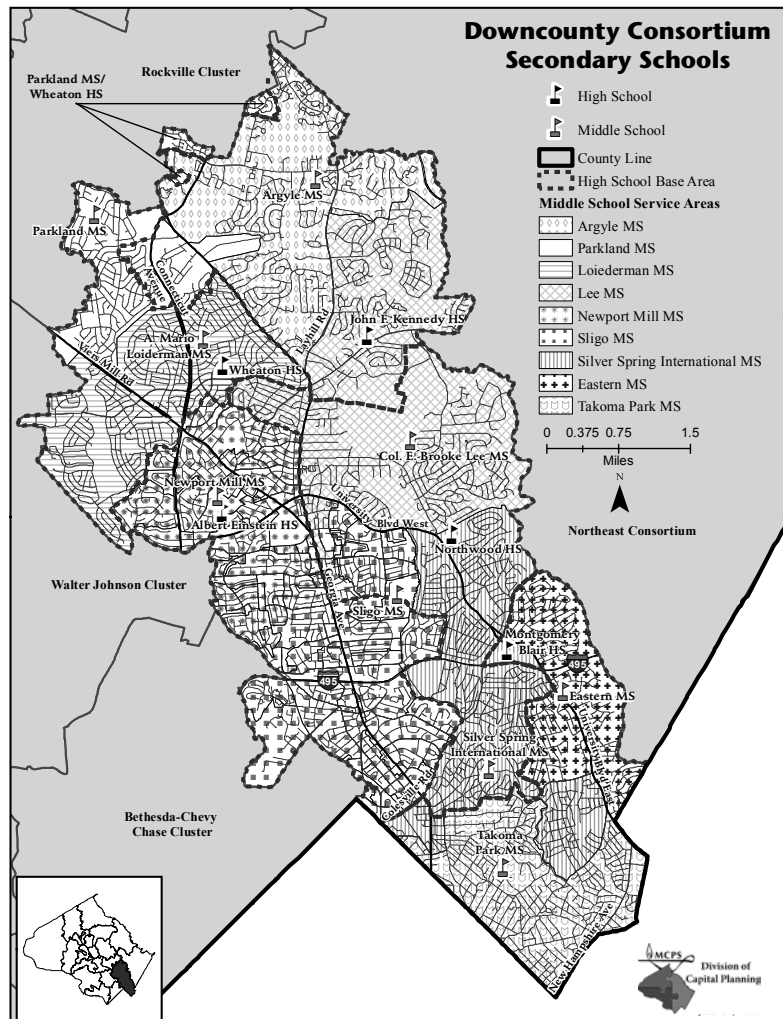
- Brookhaven
- Sargent Shriver
- Viers Mill
- Weller Road
- Wheaton Woods

Escuelas de enseñanza media en Downcounty Consortium

Argyle	240-740-6370
Eastern	240-740-6280
A. Mario Loiederman	240-740-5830
Newport Mill	301-929-2244
Odessa Shannon	240-740-4150
Parkland	240-740-6800
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 del área de asistencia escolar de DCC y más lejos que la distancia para caminar a su escuela secundaria asignada en DCC. La distancia para ir caminando a la escuela la determina MCPS y equivale aproximadamente a dos millas para los estudiantes de secundaria. <https://www.montgomeryschoolsmd.org/departments/transportation/>



Cronología del proceso *Choice*

Septiembre/ octubre	<ul style="list-style-type: none"> Se envía un correo con información de las reuniones vespertinas de Downcounty Consortium a los estudiantes de Grado 8 de DCC en MCPS. Sesión informativa virtual sobre el proceso <i>Choice</i> y las academias que se ofrecen en DCC. Para detalles, visite la página web: www.montgomeryschoolsmd.org/schools/downcounty/.
Octubre/ noviembre	<ul style="list-style-type: none"> Noche de reuniones virtuales de <i>puertas abiertas</i> celebradas en las escuelas secundarias Blair, Einstein, Kennedy, Northwood y Wheaton. Los formularios <i>Choice</i> con instrucciones se envían por correo postal a los padres de estudiantes del Grado 8 en MCPS que residen dentro del área del consorcio. Se realizan citas virtuales de inscripción de estudiantes para los padres de los actuales estudiantes de escuelas privadas y estudiantes que reciben su formación educativa en el hogar y que viven 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 del área de concurrencia de DCC.
Enero	<ul style="list-style-type: none"> Las cartas de asignación de escuela secundaria en DCC son enviadas por correo postal 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 que cursan el Grado 8 que se matriculan en DCC después de la primera ronda. Reenviar los formularios pendientes de los padres 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 <i>Cambio de Preferencia</i> 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 este sitio web: www.montgomeryschoolsmd.org/schools/downcounty/, o llamando al 240-740-2540.
Marzo	<ul style="list-style-type: none"> Las cartas de notificación se enviarán por correo postal a los domicilios de los participantes de la segunda ronda y los participantes en <i>Cambio de Preferencia</i>, a fines de marzo.
■ Apelaciones	
Abril	<ul style="list-style-type: none"> Las cartas de apelación deben ser entregadas en la oficina de DCCAPS por los padres de estudiantes que apelen la decisión de su asignación escolar. Las cartas de apelación deben incluir el nombre del estudiante, el número de identificación del estudiante, la firma de los padres y los documentos de apoyo. Las apelaciones pueden presentarse en línea enviando un correo electrónico a DCCAPS@mcpsmd.org desde la dirección de correo electrónico de los padres o por correo postal. Vea la dirección a continuación.

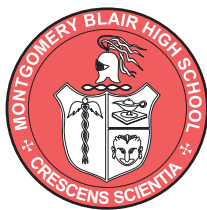
Nota: Para más información sobre Downcounty Consortium, visite la página web en www.montgomeryschoolsmd.org/schools/downcounty/; comuníquese con su consejero escolar en MCPS; o llame a la oficina de DCCAPS, teléfono 240-740-2540. La oficina de DCCAPS está ubicada en 11721 Kemp Mill Road, Silver Spring,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

Apelaciones al proceso *Choice*

Todos los estudiantes de DCC están sujetos al proceso de sorteo de asignación escolar, excepto en algunos casos de estudiantes en programas de educación especial o colocados por otro proceso de asignación escolar. 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 de asignación aplicables. Aunque existen factores importantes que las familias deben tener en cuenta, 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 de *Choice* y de los Programas Únicamente por Solicitud de los Consorcios, (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 sobre apelaciones ocurrirán dentro de los 30 días siguientes a la fecha en que se reciba la apelación en la oficina correspondiente.

Cambio de preferencia

En febrero, un 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 el número de cupos disponibles, la condición socioeconómica y el género del estudiante. 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 mayor o de la misma edad tienen garantizada la asignación. Si un pedido de *Cambio de Preferencia* es rechazado, los padres pueden apelar la decisión por escrito, según se describe en el párrafo de apelaciones.



■ ACADEMIA DE EMPRESARIADO Y ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS (ENTREPRENEURSHIP & BUSINESS MANAGEMENT-ENT)

¿LE INTERESA—

- entender cómo convertirse en un adulto financieramente solvente?
- adquirir conocimientos de la vida real, como por ejemplo, saber negociar, presentar una idea a inversores, utilizar el crédito y asumir riesgos adecuados?
- aprender a analizar oportunidades de negocios?
- descubrir cómo llegar a ser en un empresario 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 comercialización
- manejar una tienda escolar
- obtener crédito académico universitario mientras cursan sus estudios secundarios
- participar en oportunidades fuera del aula, tales como concursos de proyectos 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. Utilizaré mis conocimientos para seguir una carrera en administración deportiva o contabilidad".

—Estudiante de la Academia



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

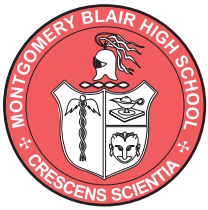
¿LE AGRADA—

- trabajar con niños pequeños?
- hacer 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 habilidades 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, inclusive 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 en torno a mis objetivos profesionales".— Estudiante de HSP



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

¿LE INTERESA—

- aprender acerca de otros países y otras culturas?
- discutir y debatir cuestiones jurídicas y políticas controvertidas de la actualidad?
- examinar qué es lo que produce gran parte de los conflictos y 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 el transcurso de su vida?

Si se une a la Academia de Estudios Internacionales y Derecho, usted podrá...

- tomar clases optativas especializadas, como Derechos Humanos Internacionales; Asuntos Globales del Siglo XXI, Estudios de la Paz; y Justicia, Derecho y Sociedad; Gobierno Comparativo AP; Religiones Comparativas y muchas 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 el derecho
- 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 seguir 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 ISL



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

PARA SU FUTURO, ¿ASPIRA USTED A—

- escribir un libro, una obra teatral o un guion?
- ser músico, actor, fotógrafo o artista?
- ser productor de películas o de programas de televisión?
- estudiar y trabajar como editor o periodista en un periódico?
- trabajar en diseño de páginas web, arte digital o herramientas de diseño gráfico?

Como integrante de la Academia de 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
- mostrar su trabajo a través de exposiciones, actuaciones, 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 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 seguir sus intereses artísticos". —Estudiante de la Academia MMA



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

¿SE VE USTED—

- trabajando en un laboratorio como investigador científico, 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, fisioterapeuta, enfermero o veterinario?
- trabajando como científico medioambiental o biólogo marino?
- escribiendo un libro sobre los misterios del universo?

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

- acceder a nuestra amplia selección de cursos de colocación avanzada (Advanced Placement-AP) y del programa magnet
- participar en trabajo de práctica/pasantías y otras experiencias con hospitales y organizaciones locales
- ser voluntario y conseguir oportunidades de trabajo de práctica/pasantías en distintas áreas relacionadas con STEM
- interactuar con expertos conferencistas invitados y participar en excursiones de alta calidad a laboratorios, instalaciones médicas y organizaciones de investigación

"El programa 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 STEM

Para obtener más información sobre las academias de Blair, visite <https://sites.google.com/a/mcpsmd.net/mbhs-academies>



ALBERT EINSTEIN HIGH SCHOOL

11135 Newport Mill Road, Kensington, Maryland 20895 • 240-740-2700
<https://www2.montgomeryschoolsmd.org/schools/einsteinhs/academies/>



■ ACADEMIA DE FINANZAS, CARRERAS Y TECNOLOGÍA (ACADEMY OF FINANCE, CAREERS & TECHNOLOGY)

¿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?
- ingresar al campo de la educación?

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

- participar en talleres de negocios y de aptitudes empresariales
- interactuar con profesionales de ámbitos relacionados
- hacer trabajo de práctica/pasantías (¡muchas veces para obtener crédito académico y/o remuneración)
- recibir reconocimiento en una graduación de la Academia de Finanzas de todo el condado
- saber elegir un proyecto de culminación del programa (program complete): Ciencia de la Computación, Preparación para la Universidad y las Carreras, Administración Hotelera, Educación Tecnológica y Academia de Maestros de Maryland

"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 (BI) (INTERNATIONAL BACCALAUREATE (IB) DIPLOMA PROGRAMME)

¿LE INTERESA—

- tomar clases desafiantes con altos estándares académicos?
- saber 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 de Einstein es para USTED!

El programa de Bachillerato Internacional 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 BI—las clases, TOK [teoría de conocimientos], CAS [creatividad, actividad, servicio] y Composición Extensa—me han convertido en una persona mejor preparada".—Estudiante de la Academia de BI





■ **ACADEMIA RENACENTISTA
(RENAISSANCE ACADEMY)**

¿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 al menos dos clases de colocación avanzada (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 Y
ESCÉNICAS
(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 una carpeta completa de sus esfuerzos artísticos?
- participar en un entorno que fomenta la educación estética y favorece el énfasis en las inteligencias musicales, espaciales, corporales, cinestésicas, interpersonales e intrapersonales?

Los estudiantes de la Academia de Artes Visuales y Escénicas tendrán la oportunidad de...

- seguir una disciplina, un trayecto específico o explorar muchos cursos distintos (cerámica, danza, música instrumental, tecnología musical, fotografía, arte de estudio), estudio de música vocal y teatro))
- realizar y exponer trabajos en una multitud de lugares, tanto en la escuela como en el entorno de la comunidad
- completar el proyecto de culminación del último grado de secundaria para mostrar las habilidades y experiencias adquiridas durante las 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 VAPA





JOHN F. KENNEDY HIGH SCHOOL

1901 Randolph Road, Silver Spring, Maryland 20902 • 240-740-0100
<https://www2.montgomeryschoolsmd.org/schools/kennedyhs/programs/>



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

¿DESEA USTED—

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

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

Esta academia provee a los estudiantes con oportunidades de aplicar conocimientos y habilidades técnicas a la producción de programas de televisión y otros medios. Aprenda sobre la producción de medios y operaciones relacionadas, incluyendo sonido, video, cinematografía y transmisión de medios digitales. Desarrolle las habilidades esenciales de autoexpresión, indagación y pensamiento crítico. Prepárese para carreras en televisión, radio, transmisión multimedia (podcasting) y otros medios con base en Internet. Adquiera experiencia práctica manejando KCTV, el premiado canal de televisión de Kennedy. Como única escuela secundaria en MCPS que presenta el Laboratorio de Reportaje Estudiantil Newshour de PBS (PBS Newshour Student Reporting Lab), los estudiantes tienen la oportunidad de trabajar con periodistas de carrera, escribir noticias, producir programas y hacer prácticas en los medios de comunicación locales y nacionales.

■ ACADEMIA DE ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA EMPRESARIAL (BUSINESS ADMINISTRATION & MANAGEMENT)

¿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 trabajar como líder y como integrante de un equipo."—Estudiante de la Academia



■ **ACADEMIA DE PROFESIONES DE ATENCIÓN MÉDICA (HEALTHCARE PROFESSIONS)**

¿LE INTERESA—

- llegar a ser médico, enfermero o fisioterapeuta?
- aprender sobre el bienestar y la rehabilitación física?
- estudiar el funcionamiento del cuerpo humano?
- tomar cursos exigentes en ciencias e investigación?

¡Entonces Únase a la Academia de Profesionas de Atención Médica!

Se ofrecen tres rigurosas ramas de estudio:

Asistente de enfermería certificado: Explore las carreras en el sector de atención médica y aprenda las habilidades relacionadas con la atención al paciente que se practica en hospitales y centros de atención de larga duración. Los participantes tendrán oportunidades de completar capacitación en Resucitación Cardiopulmonar (Cardiopulmonary Resuscitation–CPR) y obtendrán certificación como Asistentes de Enfermería con Certificación (Certified Nursing Assistance–CNA) de Maryland Board of Nursing.

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

Ciencias de rehabilitación física: A los estudiantes se les presenta el mundo de la rehabilitación y los servicios terapéuticos. La mayor parte de este programa se desarrolla en un aula de laboratorio para una formación práctica y relevante, y se utiliza un currículum desarrollado en colaboración con Montgomery College y National Rehabilitation Hospital Center.

“¡Las lecciones en la Academia de Profesionas de Atención Médica son cautivantes y realmente nos ayudan a prepararnos para el futuro!”—Estudiante de la Academia



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

¿LE INTERESA—

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

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

Kennedy es un Colegio Mundial de Bachillerato Internacional, que significa que todos los estudiantes tienen acceso a clases de BI en los Grados 11 y 12. Los estudiantes tienen la opción de obtener el Diploma de BI completando todo el programa, o pueden obtener un certificado de BI cursando 4 créditos de BI.

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

Quienes completan el Programa de Diploma de BI están excepcionalmente preparados para los estudios universitarios y pueden obtener crédito académico universitario por su trabajo en el programa.





■ PROGRAMA DEL CUERPO DE ENTRENAMIENTO DE CADETES DE LA RESERVA NAVAL (NAVAL 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 cadetes viajan a diversas bases militares y compiten en los equipos 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 o bibliotecario?
- recibir crédito universitario y becas para muchos colegios universitarios y universidades de Maryland?

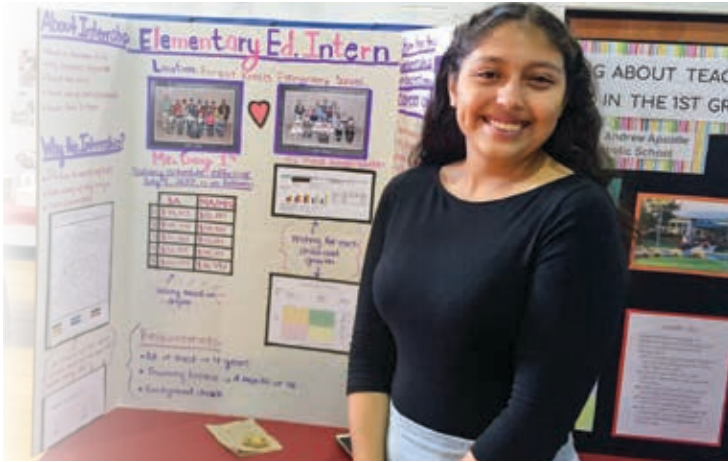
La Academia de Maestros de Maryland es un programa de culminación de carrera aprobado por el estado, diseñado para preparar a los estudiantes de escuela secundaria para futuras carreras en la profesión de la educación. Los estudiantes que deseen explorar posibles carreras como maestros, auxiliares docentes, consejeros escolares, psicólogos infantiles, jóvenes trabajadores y directores de campamentos desarrollarán los conocimientos, las habilidades y las disposiciones fundamentales para prepararlos 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 un trabajo de curso riguroso y a textos de nivel universitario y ofrece a los estudiantes interesados en la profesión de la educación un programa en la vía de servicios de educación y formación del grupo de servicios de recursos humanos (Education and Training Services Pathway of the Human Resources Services Cluster). Esta vía profesional de Educación Técnica y Profesional (Career and Technical Education-CTE) aprobada por el estado se basa en un programa de estudios que está alineado con el consorcio interestatal de evaluación y apoyo al docente (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 Arts in Teaching-AAT) que se alinea con los estándares de National Council for the Accreditation for Teacher Education (NCATE).

"Estoy entusiasmado con las infinitas oportunidades que ofrece esta academia y estoy deseando ir a clase todos los días para aprender algo nuevo sobre mí mismo 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, COMERCIALIZACIÓN Y EDUCACIÓN (ACADEMY OF FINANCE, ACCOUNTING, MARKETING, AND EDUCATION-FAME)

¿LE INTERESA—

- la educación infantil temprana?
- la publicidad/comercialización?
- la contabilidad?
- las finanzas?
- la administración de empresas?

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

Explore las operaciones funcionales de cualquier negocio, tales como contabilidad, desarrollo organizativo, gerencia de personal, publicidad/comercialización y responsabilidad social. Realice trabajo práctico con niños de 4–5 años mientras dirige y organiza un Laboratorio Preescolar. Tome cursos certificados por el 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 prácticas en el ámbito profesional de su elección.

"Mi experiencia con los cursos del programa de negocios y finanzas en Northwood me dio la confianza que yo necesitaba para elegir seguir una carrera en contabilidad. Me entusiasma que otros estudiantes puedan explorar su pasión en la nueva Academia FAME."—Estudiante de la Academia FAME

■ ACADEMIA DE HUMANIDADES, ARTE 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 artístico singular e innovador?
- generar cambios en nuestra sociedad a través de su creatividad?

¡En la Academia HAM estará en camino hacia ese objetivo!

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 de comunicación 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 del último año destaca esta experiencia enriquecedora de la academia y beneficiará sus esfuerzos en su trabajo de preparación para la universidad.

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



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

*¡Las luces! ¡El sonido! ¡El escenario! ¡Los aplausos!
¡Comienza el Espectáculo!*

*¡Las artes escénicas 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
escénicas en Northwood!*

Experimente la producción técnica, la música vocal e instrumental, la danza y el arte dramático. Northwood High School le provee oportunidades para trabajar en distintos proyectos teatrales y musicales, y a la vez lo prepara para la universidad y para una carrera centrada en las artes escénicas.

"La Academia de Música, Teatro y Danza 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 AMTAD



■ ACADEMIA DE POLÍTICA, APOYO DE CAUSAS 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 PAL es para
USTED!*

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

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 sentí tan orgulloso!"—Estudiante de la Academia PAL



■ ACADEMIA DE CIENCIA TECNOLÓGICA, MEDIOAMBIENTAL Y 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 TESS, donde la naturaleza al aire libre forma parte del aula. Esté activamente involucrado 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 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 TESS



■ MONTGOMERY COLLEGE MIDDLE COLLEGE EN NORTHWOOD

¿DESEA USTED—

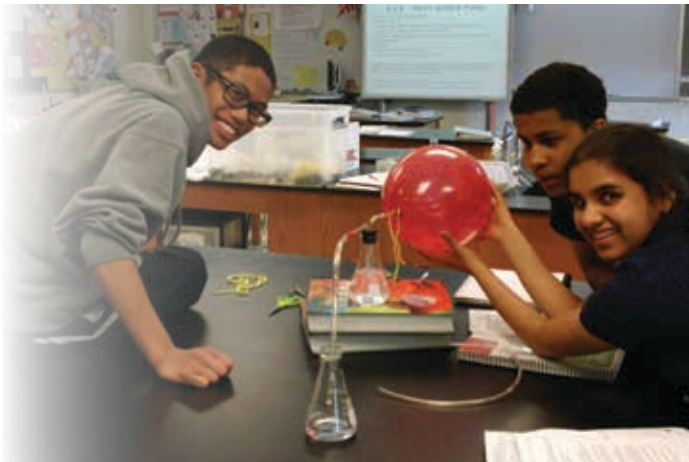
- prepararse para la universidad y tomar clases universitarias mientras está cursando sus estudios secundarios?
- adelantarse a completar sus estudios universitarios?
- tener la oportunidad de obtener un título de asociado al momento de graduarse de la escuela secundaria?
- tener la oportunidad de obtener 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 los 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 (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 en una combinación de cursos de escuela secundaria, cursos de Colocación Avanzada y los correspondientes puntajes de los exámenes, exámenes 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 con el objetivo 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 ACADEMY)

¿LE INTERESA—

- entender enfermedades tales como la diabetes, anemia de células falciformes (drepanocitosis) e hipercolesterolemia?
- diagnosticar y tratar el cáncer?
- explorar el funcionamiento del cuerpo humano en su nivel óptimo?
- investigar la variedad de intervenciones que forman parte de la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades?
- utilizar programas informáticos de adquisición de datos para supervisar las funciones del cuerpo, como los movimientos musculares, los actos de reflejo y los voluntarios y el 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 las 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 se aprende acerca de los 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 (ACADEMY OF 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 en activo en su profesión
- participación en competiciones relacionadas a nivel regional, estatal y nacional

*"Aprendí a no darme por vencido jamás, aunque la clase me pareciera difícil. Al final, el trabajo arduo dará buenos frutos. 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—

- escribir programas para crear aplicaciones?
- crear un sitio web para informar al público sobre un tema de su elección?
- llegar a ser programador de computadoras, creador de sitios web o científico de datos?
- obtener crédito académico universitario mientras cursa sus estudios secundarios?
- explorar el impacto de la ciencia de la computación en nuestras vidas?

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

- establecer 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 de la actualidad
- oportunidades de trabajo de práctica/pasantías para estudiantes calificados que ingresan al Grado 12
- oportunidades para participar en un club de tecnología informática
- tomar cursos de tecnología informática centrados en el diseño web, la programación o la ciberseguridad
- Acceso a oportunidades extracurriculares únicas, como concursos, clubes y conferenciantes profesionales

"Durante el tiempo que he pasado en la Academia AOIT, he podido establecer conexiones entre lo que he aprendido en el aula y lo que quiero hacer en el futuro. Ahora ya puedo ver mi futuro en la informática".—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 mundiales mientras mejora su capacidad de investigar y escribir?
- llegar a ser músico de estudio y componer piezas y ritmos musicales?
- producir sus propias creaciones artísticas en computadoras de última generación?
- llegar a ser abogado, profesor, periodista, dirigente comunitario 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 el programa de la academia que más les interese: Trayectos de Arte y/o Exploradores
- trabajar con tecnología de última generación 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 apoyos para la transición a la escuela secundaria y para progresar con el trabajo de curso cada vez más desafiante
- inscribirse en varios cursos de Colocación Avanzada (AP, por sus siglas en inglés) y en hasta cuatro cursos universitarios mientras todavía está en la escuela secundaria

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 las solicitudes, visite las siguientes páginas web o comuníquese con la oficina de cada programa. También se puede encontrar información adicional en la página web de los programas especiales: <https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/high/>.

Programa de Aviación

Magruder High School
Teléfono: 240-740-5550
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/magruderhs/

Programa Biomédico

Wheaton High School
Teléfono: 301-321-3315
<https://www2.montgomeryschoolsmd.org/schools/wheatonhs/academies/Applicationprograms/#Biomedicalapp>

Programa de Artes de la Comunicación

Montgomery Blair High School
Teléfono del coordinador: 301-649-2854
cap.mbhs.edu

Programa de Ingeniería

Wheaton High School
Teléfono: 301-321-3315
<https://www2.montgomeryschoolsmd.org/schools/wheatonhs/academies/Applicationprograms/#Engineeringapp>

Programas de Bachillerato Internacional Relacionados con las Carreras (International Baccalaureate Career-related Programs—IBCP)*—regional

Rockville High School
Teléfono: 240-740-6600
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/rockvillehs

Programa de Diploma de Bachillerato Internacional (BI) (International Baccalaureate (IB) Diploma Programme)—todo el condado

Richard Montgomery High School
Teléfono del coordinador: 240-740-6165
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/rmhs

Programa de Diploma de Bachillerato Internacional (BI) (International Baccalaureate (IB) Diploma Programme)*—regional

John F. Kennedy High School
Teléfono del coordinador: 240-740-0130
<https://www2.montgomeryschoolsmd.org/schools/kennedyhs/programs/ib/>

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

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

Programa Middle College de Montgomery College*

Northwood High School
Teléfono del coordinador: 240-740-6950
<https://www2.montgomeryschoolsmd.org/schools/northwoodhs/departments/middlecollege/>

Poolesville High School: Una Escuela Totalmente Magnét

Poolesville High School
Teléfono del coordinador: 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: 301-649-8240
www.mbhs.edu/departments/magnet

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

Thomas Edison High School of Technology (para estudiantes que ingresan a los Grados 10–12)
Oficina de consejería escolar
Teléfono: 240-740-2039
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/edison

Programas regionales universitarios y profesionales en Wheaton/Edison High School (Grado 9)

Teléfono del coordinador: 301-321-3315
www2.montgomeryschoolsmd.org/schools/wheatonhs/wheaton-edison-partnership/

Centro de Artes Visuales (Visual Art Center—VAC)

Albert Einstein High School
Teléfono de VAC: 240-740-2700
www.montgomeryschoolsmd.org/schools/vac
*Podrían aplicar restricciones geográficas.

Nota: Los estudiantes del Grado 8 que residen en el área de DCC pueden presentar una solicitud para los programas de ingreso únicamente por solicitud, pero DEBEN participar también 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 para asignar a los estudiantes a la escuela de su primera preferencia. No obstante, algunos estudiantes podrían ser asignados a una escuela distinta de 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 a 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 las escuelas secundarias.

¿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, actividades, clubes y deportes. También ofrecen numerosos cursos de honor y de colocación avanzada y programas para estudiantes de educación especial y de ESOL.

¿Podrán los estudiantes de DCC participar en los programas de educación técnica 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 escolar en educación técnica y profesional, o considerar solicitar a un programa universitario relacionado de cuatro años de duración mientras asisten a Wheaton HS y Edison. Se proporciona transporte de autobús. Para más información, comuníquese con TEHST, llamando al 240-740-2000.

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

Se recomienda a los padres y a los estudiantes que asistan a una de las reuniones virtuales de información y a las reuniones virtuales de puertas abiertas de 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 de academias en cada una de las escuelas secundarias



Maryland's Largest School District

MONTGOMERY COUNTY PUBLIC SCHOOLS

Publicado por el Departamento de Administración de Materiales (Department of Materials Management) para la División de Servicios de los Programas Choice y los Programas de Solicitud de los Consorcios (Division of Consortia Choice and Application Program Services)

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

Traducido por la Unidad de Servicios de Asistencia Lingüística (Language Assistance Services Unit–LASU), Departamento de Comunicaciones (Department of Communications)

0444.21ct • Editorial, Graphics & Publishing Services • 8/21 • NP 