

PERFILES, CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD Y CUPOS DISPONIBLES. BECA EXENCION DE DERECHOS ACADEMICOS 2022-2

Vicedecanatura Académica
Facultad de Ciencias
Señe Bogotá



Área	Programa Académico	Perfil	Cupos Disponibles 2022-2	Exención	Criterios de Elegibilidad	Criterios de Desempate
Astronomía	Maestría en Ciencias Astronomía	Estudiante de la Maestría en Ciencias Astronomía con: -Conocimientos básicos de programación (python, latex, linux). -Manejo básico de telescopio y carta celeste	2	50%	Mayor Promedio Académico o mayor calificación en el examen de admisión (estudiantes admitidos) Carta de compromiso con disponibilidad de tiempo los días viernes en el horario de 10:00 – 12:00.	* Menor porcentaje de avance en el programa. * MAYOR calificación en la Hoja DE Vida en el proceso DE admisión (estudiantes admitidos)
Biología	Maestría en Ciencias - Biología	Estudiante o admitido a la Maestría en Ciencias Biología	1	50%	Mayor P.A.P.A. o Mayor puntaje de admisión	Menor porcentaje de avance académico
Estadística	Doctorado en Ciencias Estadística	Estudiante de Doctorado en Estadística con formación en Estadística Matemática o Teoría de Probabilidad	1	100%	PAPA, o puntaje de admisión de mayor a menor.	Menor porcentaje de avance en el plan de estudios.
	Maestría en Ciencias – Estadística	Estudiante de Maestría en Estadística con formación en Estadística Matemática o Teoría de Probabilidad.	1	100%	PAPA, o puntaje de admisión de mayor a menor.	Menor porcentaje de avance en el plan de estudios.
	Maestría en Ciencias – Estadística	Estudiante de Maestría en Estadística con formación en Estadística Matemática o Teoría de probabilidad.	1	50%	PAPA, o puntaje de admisión de mayor a menor.	Menor porcentaje de avance en el plan de estudios.
Física	Maestría en Ciencias Física - plan de profundización	Estudiantes activos del programa: Maestría en Ciencias Física - plan de profundización. Para la selección del estudiante se considerará que, según el Acuerdo 438 de 2020 del Consejo de Facultad de Ciencias, los beneficios de esta beca son incompatibles con cualquier otro estímulo o beneficio que contemple exención de pagos de derechos académicos	1	50%	Los estudiantes participantes deben incluir una carta justificando su aplicación al descuento según sus necesidades socioeconómicas. Si el estudiante ya ha cursado al menos 1 semestre del plan, el puntaje se asignará así: 90% según el PAPA y 10% según carta de justificación socioeconómica, o si el estudiante no ha cursado aún el primer semestre su puntaje será: 90% por puntaje de admisión y 10% según carta de justificación socioeconómica. Se escogerán como ganadores los puntajes más altos de acuerdo a los cupos disponibles en cada caso.	En caso de empate, se escoge el estudiante que haya obtenido el puntaje más alto del 10% de la justificación socioeconómica. Si el empate persiste, se escogerá el de mayor avance del programa
	Maestría en Física Médica	Estudiantes activos del programa: Maestría en Física Médica. Para la selección del estudiante se considerará que, según el Acuerdo 438 de 2020 del Consejo de Facultad de Ciencias, los beneficios de esta beca son incompatibles con cualquier otro estímulo o beneficio que contemple exención de pagos de derechos académicos	1	50%		
	Doctorado en Ciencias - Física	Estudiantes activos del programa: Doctorado en Ciencias – Física, y que hayan cursado al menos 4 semestres del plan al momento de la convocatoria. Para la selección del estudiante se considerará que, según el Acuerdo 438 de 2020 del Consejo de Facultad de Ciencias, los beneficios de esta beca son incompatibles con cualquier otro estímulo o beneficio que contemple exención de pagos de derechos académicos	2	50%		
Geociencias	Maestría en Ciencias - Geofísica	Estudiante de la Maestría en Ciencias – Geofísica, con formación en geología general o física.	1	100%	Se elegirán de forma descendente de acuerdo al P.A.P.A.	Si dos o más participantes cuentan con el mismo P.A.P.A., se elegirá al que tenga mayor porcentaje de avance en el programa.
	Doctorado en Ciencias - Geociencias	Estudiante del Doctorado en Geociencias - Profesional Físico(a), Geólogo(a) o Ingeniero	1	100%	Se elegirán de forma descendente de acuerdo al P.A.P.A. o Puntaje de Admisión	Mayor P.A.P.A. o Puntaje de Admisión
Matemáticas	Maestría en Ciencias Matemática Profundización	Estudiantes o admitidos a los programas de posgrado: 1. Maestría en Ciencias Matemáticas, 2. Maestría en Ciencias Matemática Aplicada, 3. Maestría en Actuaría y Finanzas; del Departamento de Matemáticas Disponibilidad de tiempo para desarrollar las actividades que le sean encargadas como contraprestación del beneficio	1	50%	PAPA en orden descendente para estudiantes activos y para aspirantes admitidos por tránsito o admisión automática. Y puntaje de admisión en orden descendente para aspirantes admitidos en forma regular.	Menor número de matrículas. Si continúa el empate se considerará el mayor puntaje de ingreso al programa. En caso de persistir el empate se realizará un sorteo.
	Maestría en Ciencias Matemática Aplicada		1	50%		
	Maestría en Actuaría y Finanzas		1	50%		
Química	Maestría en Ciencias - Química Investigación	Estudiante activo del posgrado, preferiblemente de profesión químico.	1	50%	Promedio Académico Puntaje de Admisión	Porcentaje de Avance en el programa
	Maestría en Ciencias - Bioquímica		2	50%		
Formación en Ciencias	Maestría en Enseñanza de las Ciencias Naturales y Exactas.	Estudiante activo del programa Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales	1	50%	PAPA de mayor a menor.	PAPA de mayor a menor. Menor porcentaje de avance en el programa.
Interfacultades Doctorado en Biotecnología	Doctorado en Ciencias - Biotecnología	Estudiante del Programa Doctorado en Biotecnología	1	50%	Menor tiempo de permanencia en el Programa	PAPA o Resultado de admisión

Total Cupos 2022-2 **20**

Nota: En todos los perfiles se tendrá prelación por aquellos estudiantes que sea admitidos mediante el mecanismo de (Admisión Automática).
Para los estudiantes de tránsito se considerará el PAPA de su programa anterior como su puntaje de admisión.

Elaboro
Yury Arias
Vicedecanatura Académica
Facultad de Ciencias