

**UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
FACULTAD DE INGENIERÍA
“AUNAR ESFUERZOS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO
SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEO, A TRAVÉS DE LA OPERACIÓN DE LA RED DE
MONITOREO AMBIENTAL Y AVANZAR EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS ACUERDOS
DE CONSULTA PREVIA Y EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL ACUÍFERO -PMAA-
EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO ABURRÁ-MEDELLÍN”
CONVENIO CI 825/2021**

MEMORANDO INTERNO RRIO-036-21

Medellín, 28 de febrero de 2022

PARA: Universidad de Antioquia – Facultad de Ingeniería
DE: Lina Claudia Giraldo Buitrago

ASUNTO: selección convocatoria ING-PS-18-2022 - Auxiliar de Ingeniería Estaciones Automáticas

Cordial saludo.

La convocatoria para la selección del personal ING-PS-18-2022 - Auxiliar de Ingeniería en Estaciones Automáticas, se publicó el 8 de marzo y se cerró el 15 de marzo de 2022 a las 18:00 horas. En este periodo, se recibieron 3 solicitudes, para las cuales se procedió como se describe a continuación:

El perfil mínimo requerido correspondió a un estudiante de la Escuela Ambiental de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia, de los programas Ingeniería Sanitaria y/o Ambiental, con un promedio acumulado superior o igual a tres coma seis (3,6) y el cumplimiento de los requisitos establecidos por la Facultad de Ingeniería para la matrícula de sus prácticas académicas.

Los criterios de calificación para la selección del personal se mencionan a continuación:

CRITERIO	PUNTAJE (MÁXIMO 100)
Promedio académico acumulado	20
Créditos aprobados	20
Prueba escrita	30
Entrevista	30

Inicialmente, se evaluó la hoja de vida de cada aspirante y se calificaron los criterios correspondientes a promedio acumulado y el número de créditos aprobados de la siguiente manera.

La calificación para el promedio académico acumulado se realizó empleando la siguiente fórmula:

$$P=(P_i*20)/P_m$$

P=Puntaje promedio académico acumulado.

P_i=Promedio de cada aspirante.

P_m=Promedio Mayor presentado entre los aspirantes.

La calificación para los créditos aprobados se realizó empleando la siguiente fórmula:

$$C=(C_i*20)/C_m$$

C=Puntaje créditos aprobados

C_i=créditos aprobados de cada aspirante

C_m=mayor número de créditos aprobados presentado entre los aspirantes

Los aspirantes que cumplieron con los requisitos anteriores se citaron a prueba de conocimientos y entrevista y el puntaje obtenido en éstos se sumó a los ítems anteriores. En la prueba se evaluó el conocimiento sobre las variables fisicoquímicas e índices de calidad del agua, observaciones sobre las condiciones de la corriente en campo e importancia de la red de monitoreo. En la entrevista se evaluaron los siguientes factores: disponibilidad de tiempo para la participación en las diferentes componentes de la red y conocimientos sobre calidad del agua y la operación de la red de monitoreo. En la Tabla 1 se presentan los puntajes totales para el total de aspirantes que participaron en la convocatoria y se seleccionó la persona que obtuvo el mayor puntaje.

De acuerdo con la documentación entregada, la estudiante Juana Patricia Peñalosa está matriculada en Trabajo de Grado, por lo que no fue llamada a prueba de conocimientos y entrevista.

Tabla 1. Puntaje total convocatoria

NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	TOTAL
ALEJANDRO RESTREPO ALZATE	1152217570	83.6
MARLON ANDRÉS TAPIAS RAMÍREZ	1036674090	78.6
JUANA PATRICIA PEÑALOSA BERNAL	1090499149	40.0

Atentamente.

Lina Claudia Giraldo B.

LINA CLAUDIA GIRALDO BUITRAGO

Coordinadora del Proyecto