



PUBLICACIÓN LISTA CITADOS A PRUEBA ORAL PARA MONITORES ACADÉMICOS DE POSGRADO SEMESTRE 2017-02

Dando cumplimiento a la convocatoria de Monitores Académicos de Posgrado, semestre 2017-03, se publica la lista de las **personas que fueron citadas a prueba oral.**

Fecha: JUEVES 6 DE JULIO DE 2017

1ER GRUPO

Nombre	Hora	Lugar
Daniel Mateo Bonilla Ramirez	9:00 - 9:20 a.m	BI 43-230
Jarmison Andres Jimenez Mejia	9:20 -9:40 a.m	
Jessica Daniela Ortiz Gonzalez	9:40 - 10:00 a.m	
Jessica Katherine Serna Morlaes	10:00 - 10:20 a.m	
Jose Daniel Hernandez Betancur	10:20 - 10:40 a.m	
Jose Guillermo Castro Zabala	10:40 -11:00 a.m	
Juan David Hoyos Giraldo	11:00 - 11:20 a.m	
Paula Milena Giraldo Osorno	11:20 -11:40 a.m	

2DO GRUPO

Nombre	Hora	Lugar
Paulina Hoyos Restrepo	9:00 - 9:20 a.m	BI 43-307
Snayder Jose Buelvas Castellar	9:20 -9:40 a.m	
Sara Jimenez Correa	9:40 - 10:00 a.m	
Juan David Alzate Restrepo	10:00 - 10:20 a.m	
Steven Jiménez Gómez	10:20 - 10:40 a.m	
Valentina Zapata Castro	10:40 -11:00 a.m	
Alejandro Rua Mesa	11:00 - 11:20 a.m	



3ER GRUPO

Nombre	Hora	Lugar
Chistian Camilo Gomez Mosquera	9:00 - 9:20 a.m	BL 43-303
Felipe Andres Obando Vega	9:20 -9:40 a.m	
Jonathan Guillermo Ortiz Restrepo	9:40 - 10:00 a.m	
Jonnathn Ramirez Granada	10:00 - 10:20 a.m	
Oveida rosa Bustos Polo	10:20 - 10:40 a.m	
Juan Carlos Mosquera Benitez	10:40 -11:00 a.m	
Jose Alejandro Trullo Ramirez	11:00 - 11:20 a.m	

Quienes califiquen con más del 80% en la hoja de vida, continuarán con la presentación oral la cual tendrá una duración de 20 minutos. Los temas para dicha presentación serán:

1. Cónicas: transformación de una ecuación general de 2° grado a su forma cónica estándar. Parámetros de clasificación de las cónicas.
2. Independencia lineal y bases para un espacio vectorial.
3. Trazado de gráficas usando criterios de puntos extremos, puntos de inflexión, concavidad, asíntotas, etc.
4. Criterios de convergencia para series.
5. Teorema del cambio de variables para integrales triples.
6. Solución de ecuaciones diferenciales exactas.

TENER EN CUETA:

- De los temas anteriores ustedes escogerán y preparan uno, el cual será la sustentación de su prueba oral.

La Escuela de matemáticas realiza sus exámenes parciales los días lunes (los horarios pueden estar entre las 08:00 a.m. y las 6:00 p.m.) y sábado (los horarios a utilizar son entre las 8:00 a.m. y las 4:00 p.m.), es por ello que estos días se requiere la mayor disponibilidad horaria posible.



- Para el día de la prueba oral favor informar la disponibilidad horaria, esta será uno de los factores determinantes al momento de la elección,
- Los textos de referencia son los seguidos para los cursos de la Escuela.

Director de la Escuela

Medellín, 27 de junio de 2017



Calle 59A N° 63-20, **Autopista Norte** - Bloque 43 Oficina 106
Teléfono: (57-4) 430 9324 Conmutador: (57-4) 430 9000
Correo electrónico: dirmate_med@unal.edu.co
Medellin, Colombia, Sur America