



# DIRECCIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO UNIMAGDALENA



# CONVOCATORIA

## OLIMPIADAS MATEMÁTICAS UNIMAGDALENA

### PRESENTACIÓN

Las Olimpiadas Matemáticas Unimagdalena, son competencias extracurriculares donde los participantes ponen a prueba sus conocimientos y habilidades matemáticas, a través de problemas de conocimiento matemático, razonamiento, cálculo e ingenio.

La participación es voluntaria, por lo tanto, quienes tomen parte, deben aceptar el reglamento de la Olimpiada, las disposiciones de su organización y funcionamiento.

### PARTICIPACIÓN

En la olimpiada matemática participan estudiantes de los diferentes programas de pregrado presencial e IDEA de la Universidad del Magdalena, quienes conformarán equipos de tres integrantes, el cual se identificará con un nombre asignado por los mismos y un grito o sonido que los representa.

Los participantes deben descargar el formulario adjunto al archivo de esta convocatoria para inscribirse y llevarlo a la oficina de Dirección de Bienestar Universitario. Las inscripciones son hasta el viernes 27 de abril.

### DESARROLLO DE LA OLIMPIADA

Los participantes deben presentarse con 15 minutos de anticipación a la hora de inicio de la competencia.

La olimpiada se desarrollará en tres etapas:





# DIRECCIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO UNIMAGDALENA



## **Primera Etapa: Eliminatoria por Programa**

**Lunes 30 de Abril**

En esta fase de la competencia competirán los equipos dentro de cada programa para definir el representante de su programa. Esto se llevará a cabo de 9 a 11 de la mañana en el salón asignado para la competencia.

A cada equipo se le entrega una prueba con 24 puntos y cuentan con un tiempo de una hora para resolver.

Una vez terminada la prueba, el comité hará la revisión de las pruebas, establecerá el puntaje y determinará los equipos clasificados a la siguiente ronda.

## **Segunda Etapa: Eliminatoria Inter-programas**

**Lunes 7 de mayo**

En esta segunda etapa la competencia se define Interprogramas. Compite un equipo representante de cada programa y de todos ellos solo clasificarán tres equipos a la Final de la Olimpiada. Esto se llevará a cabo de 9 a 11 de la mañana en el salón asignado para la competencia.

A cada equipo se le entrega una prueba con 24 puntos y cuentan con un tiempo de una hora para resolver.

Una vez terminada la prueba, el comité hará la revisión de las pruebas, establecerá el puntaje y determinará los equipos clasificados a la final.

## **Tercera etapa: Gran Final**

**Jueves 10 de mayo**

A la gran final, clasifican tres equipos que competirán entre sí, para adjudicarse el primer puesto en las olimpiadas matemáticas. Esta competencia se lleva a cabo el día de cierre de la Semana Cultural y Deportiva, se realizará en la Plazoleta los Almendros a las 6:00 pm.

En esta fase los tres equipos clasificados participarán en la etapa de concurso, en donde se indicará una pregunta con un tiempo de 3 minutos como máximo para responder.



# DIRECCIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO UNIMAGDALENA



En total son 30 preguntas.

Para responder la pregunta, un miembro del equipo deberá accionar un dispositivo que le otorgue el turno para responder.

El equipo que responda el mayor número de preguntas acertadas, al finalizar el tiempo de la prueba será el ganador. El segundo y tercer puesto también serán determinados por el número de preguntas que acierte.

## **PENALIZACIONES**

Un equipo puede ser descalificado si:

1. No atiende la indicación de finalización del tiempo
2. Si cualquiera de sus integrantes consulta a un integrante de otro equipo
3. Si cualquiera de sus integrantes consulta algún documento (Libro, Guías, etc.)
4. Si cualquiera de sus integrantes emplea medios electrónicos (calculadora, celular, pc, entre otros) para la realización de la prueba
5. Si cualquiera de sus integrantes agrede física o verbalmente a cualquier integrante de otro equipo o representante del comité organizador de la prueba.

## **PREMIACIÓN**

### **Primer puesto**

Certificado de primer puesto y premio económico por valor de 500.000 pesos

### **Segundo puesto**

Certificado de segundo puesto y premio económico por valor de 300.000 pesos





# DIRECCIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO UNIMAGDALENA



## Tercer puesto

Certificado de tercer puesto y premio económico por valor de 200.000

Comité organizador

**ADOLFO CUCUNUBA**

**Coord. Matemáticas Fac. C. Empresariales**

**JOHANN LAFAURIE**

**Docente de matemáticas**





# DIRECCIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO UNIMAGDALENA



## FORMATO DE INSCRIPCIÓN OLIMPIADAS MATEMÁTICAS XVIII SEMANA CULTURAL Y DEPORTIVA UNIMAGDALENA 2018

NOMBRE COMPLETO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CODIGO	PROGRAMA





# DIRECCIÓN DE BIENESTAR UNIVERSITARIO UNIMAGDALENA

