

Bases 7° Campeonato PAM para Media - Educación pública

La presente competencia consistirá en la realización de series de actividades en la Plataforma Adaptativa de Matemática (PAM), correspondientes a su nivel de clase y a los niveles superiores (si los hubiera).

La séptima edición del Campeonato PAM tiene como objetivo motivar y estimular el interés por la matemática de una forma diferente, así como fomentar vínculos y sentido de pertenencia de grupo entre los estudiantes de cada grupo.

Su finalidad trasciende la simple competición en tanto busca fomentar el aprendizaje y la enseñanza de modo diferente y creativo, a la vez que propicia la sana competencia, el compañerismo y la amistad de los participantes.

1. Organización

La séptima edición del Campeonato PAM 2019 es organizada por Plan Ceibal.

2. Responsables

La dirección, el control y la coordinación general del concurso corresponden a Plan Ceibal.

3. Los participantes

En la séptima edición del Campeonato PAM podrán participar estudiantes de 1.^{er} a 4.^o año de Educación Secundaria pública y UTU de todo el país. También podrán participar los estudiantes de 1.^o, 2.^o, 3.^o y 4.^o de los Liceos Jubilar e Impulso de Montevideo y el Liceo San José, de Tala, Canelones.

4. Estructura del concurso

El Campeonato se realizará en modalidad colectiva. Se premiará la clase que haya sumado más puntos mediante la realización satisfactoria de series de actividades correspondientes al nivel que esté cursando o a niveles superiores (las series de actividades de niveles inferiores a su clase no serán consideradas) y la obtención de puntos extra, durante el período del concurso.

5. La competencia

La competencia se realizará en dos fases:

- Etapa Departamental → Cada grupo competirá realizando series de actividades y a partir del total de puntos obtenidos, serán seleccionadas las mejores 50 clases de cada departamento, las cuales continuarán participando en la siguiente etapa.
- Etapa Nacional → Competirán las mejores 50 clases de cada departamento, realizando series de actividades que puntuarán de la misma forma que en la etapa anterior. Al comenzar esta etapa, todas las clases clasificadas comenzarán a puntuar desde 0 (los puntos de la Etapa Departamental no son acumulativos).

6. Sistema de puntos

A continuación, se detalla cómo será el sistema de puntuación de este Campeonato. Cada estudiante podrá recolectar puntos que serán computados al total alcanzado por su clase.

Estrellas y monedas:

El estudiante podrá recolectar estrellas y monedas al realizar series de actividades en PAM. Estas estrellas y monedas se obtienen de la siguiente forma:

- Una moneda a partir del 60 % correcto de la serie de actividades (por intento)
- Dos monedas a partir del 75 % correcto de la serie de actividades (por intento)
- Tres monedas a partir del 90 % correcto de la serie de actividades (por intento)
- Una estrella por el 100 % correcto de la serie de actividades (por intento)

El puntaje será el siguiente:

- Cada moneda obtenida: 5 puntos
- Cada estrella obtenida: 20 puntos

Se podrán obtener estrellas y monedas a partir de series de actividades de los libros, del trabajo asignado por el docente y zonas a mejorar.

Las series creadas por el docente solo sumarán estrellas y monedas a la competencia si poseen cinco o más actividades.

Puntos extra por libros de la biblioteca:

Cada estudiante recibirá puntos extra al trabajar con los libros de cada grado o de grados superiores.

Los libros que se encuentran en la biblioteca de PAM están compuestos por series de actividades que el estudiante podrá realizar. De esta manera, el estudiante podrá adquirir puntos extra de la siguiente forma:

- Al completar cada serie de actividades correctamente de un libro (100 % correcto), el estudiante obtendrá 50 puntos extra.
- Al completar el libro en su totalidad, completando todas las series de actividades correctamente, el estudiante obtendrá 100 puntos extra.

Consideraciones a tener en cuenta:

- Los libros deben ser de su grado o de grados superiores.
- Además de los puntos extra, los estudiantes acumularán estrellas y monedas a la hora de realizar las series de actividades.
- Los puntos extra se entregarán al estudiante solamente la primera vez que hace la serie correctamente, así como la primera vez que completa correctamente todo el libro. Si vuelve a realizar el libro, la segunda vez o las siguientes solo sumarán estrellas y monedas, no así puntos extra.

Los siguientes libros NO serán tomados en cuenta durante la competencia (no generarán puntos extra):

- Categoría: "Desafíos de la red". Libro: "Desafío profundo - Brigada Energética"
- Categoría: "Puesta a punto. Ciclo básico". Libro: "Actividades 1er año C.B.U."
- Categoría: "Puesta a punto. Ciclo básico". Libro: "Actividades 2do año C.B.U."
- Categoría: "Puesta a punto. Ciclo básico". Libro: "Actividades 3er año C.B.U."
- Categoría: "Educación Terciaria". Libro: "Fundamentos de la Matemática: Facultad de Ciencias Sociales"
- Categoría: "Educación Terciaria". Libro: "UTEC - Precálculo 1: Conjuntos, ecuaciones y funciones"

Los siguientes libros serán válidos para todos los grados (generarán estrellas, monedas y puntos extra):

- Categoría: "Otros". Libro: "Alienta a tu país: series del Campeonato Mundial de Fútbol"
- Categoría: "Otros". Libro: "Juegos Olímpicos Río 2016"
- Categoría: "Otros". Libro: "MicroBetty - MicroBit y PAM"

Puntos extra por libros creados para el Campeonato PAM:

Cada estudiante recibirá más puntos extra al trabajar con los libros de su grado o de grados superiores.

Los libros que se encuentran en la categoría "Campeonato PAM" están compuestos por series de actividades que el estudiante podrá realizar. De esta manera, el estudiante podrá adquirir puntos extra de la siguiente forma:

- Al completar cada serie de actividades del libro (100 % correcto), el estudiante obtendrá 200 puntos extra.
- Al completar el libro en su totalidad, completando todas las series de actividades correctamente, el estudiante obtendrá 500 puntos extra.

Los libros y grados son los siguientes:

- Categoría "Campeonato PAM". Grado 1º de Media. Libro "Actividades 1er año de Media"
- Categoría "Campeonato PAM". Grado 2º de Media. Libro "Actividades 2do año de Media"
- Categoría "Campeonato PAM". Grado 3º de Media. Libro "Actividades 3er año de Media"
- Categoría "Campeonato PAM". Grado 4º de Media. Libro "Actividades 4to año de Media"

Puntaje:

La modalidad de participación es grupal. Por lo tanto, se contabilizarán los puntos para toda la clase, que será la suma de lo alcanzado por cada estudiante. En dicha suma estarán contemplados todos los puntos alcanzados a través de la acumulación de estrellas y monedas, puntos extra por libros de la biblioteca y puntos extra por libros del Campeonato.

Las clases que clasifiquen de la Etapa Departamental a la Etapa Nacional comenzarán con el marcador en cero nuevamente (los puntos de ambas etapas son independientes). El ranking parcial correspondiente a cada categoría se publicará cada viernes.

Los participantes podrán acceder a PAM en cualquier momento y lugar, mientras estén conectados a Internet.

7. Duración del concurso

Etapa Departamental: del 10 al 30 de junio de 2019.

Etapa Nacional: del 15 de julio al 11 de agosto de 2019.

8. Resultados

El ranking parcial de clases estará disponible en ceibal.edu.uy cada viernes, a partir del 10 de junio de 2019.

Los resultados se darán a conocer en los días siguientes a la finalización del concurso.

Plan Ceibal publicará en ceibal.edu.uy los mecanismos de desempate para las categorías, en caso de que los hubiera.

9. Premios

Los premios se anunciarán una vez iniciado el Campeonato, Las categorías que se premiarán son las siguientes:

- Premio para la clase ganadora
- Premio para el docente de la clase ganadora
- Premio para la institución ganadora
- Premio para el estudiante que acumule más puntos: se premiará al estudiante que acumule más puntos de forma individual desde el comienzo de la Etapa Departamental hasta finalizada la Etapa Nacional. No es necesario integrar un grupo clasificado a la Etapa Nacional para competir por este premio.
- Una vez finalizada la Etapa Departamental se reconocerá a la mejor clase de cada departamento. El reconocimiento constará de un diploma para cada clase.

10. De la imagen y datos personales

Plan Ceibal podrá utilizar la imagen y los datos de los participantes para difusión y/o publicación del concurso en distintos medios de comunicación y/o para los fines de Plan Ceibal, sin derecho a compensación alguna.

11. Sobre uso de la plataforma

El objetivo del Campeonato es fomentar el aprendizaje de la matemática. Plan Ceibal podrá descalificar a estudiantes, docentes o grupos que lleven adelante acciones que atenten contra el uso, disponibilidad o acceso de la plataforma.

Se recomienda especial consideración a los siguientes puntos:

- Evitar la duplicación masiva de series de actividades. Se sugiere la generación de series de actividades diferentes, promoviendo el aprendizaje durante la competencia.
- La asignación masiva de series de actividades puede generar problemas de performance, degradando el servicio, llevando a que la disponibilidad se vea afectada. Evitar asignar series de actividades a estudiantes que poseen tareas pendientes, o hacerlo en grandes cantidades. Se sugiere no asignar más de 50 series de actividades por estudiante; posteriormente, se podrá asignar 50 series de actividades más una vez que el estudiante haya realizado las pendientes.

El mal uso de la plataforma según lo anteriormente indicado, así como por cualquier otro uso indebido, se puede ver reflejado en la inhabilitación del usuario del docente y/o de los estudiantes.

12. De las bases

Al participar, los concursantes estarán aceptando estas bases y condiciones, así como las políticas de privacidad y términos de uso de las herramientas utilizadas (PAM, CREA). Plan Ceibal se reserva el derecho de resolver libremente las cuestiones que pudieran surgir y no estén reguladas expresamente en las presentes bases.

Plan Ceibal se reserva el derecho de modificar libremente cuestiones indicadas en las bases, así como la duración del evento, fecha de finalización, entrega y disposición de los premios, sorteos y otros puntos que considere relevantes durante el desarrollo de la competencia.