



Federación
Española de
Sociedades de
Profesores de
Matemáticas



UAlg

UNIVERSIDADE DO ALGARVE

PREMIOS MILAGE LEARN+ 2020/21

Hasta el 25 de junio de 2021



Bases de la Primera Edición de los premios anuales MILAGE LEARN+ Curso 2020/21

Ámbito y objetivo

La aplicación MILAGE LEARN+, disponible gratuitamente para dispositivos móviles Android, iOS y ordenadores Windows y OSX de Apple, tiene como objetivo implementar una práctica pedagógica innovadora con tecnologías móviles en un modelo de aprendizaje híbrido, que combina lo analógico con lo digital, promoviendo 1) la evaluación formativa; 2) el aprendizaje activo; 3) el desarrollo de las habilidades del siglo XXI; 4) el éxito educativo de todos los niños; 5) la construcción de una comunidad de docentes y estudiantes autores que creen en MILAGE LEARN + recursos educativos, garantizando el acceso gratuito, equitativo y de calidad a la educación.

Las presentes bases tienen por objeto establecer las condiciones de participación de estudiantes y docentes de Educación Secundaria y Bachillerato, en las diferentes categorías de los premios MILAGE LEARN+ para el curso 2020/2021.

En el ámbito de estas bases se contemplan los siguientes premios a otorgar:

- i) **Clasificación de Matemáticas MILAGE LEARN+, modalidad estudiante.** Esta categoría reconoce a los estudiantes y a sus centros educativos las mejores clasificaciones en la resolución de problemas registradas en la aplicación
- ii) **Matemáticas MILAGE LEARN+, modalidad estudiante autor de problemas.** Este premio pretende distinguir a grupos de alumnos que, guiados por sus profesores, durante el curso 2020/21, elaboren hojas de problemas matemáticos originales disponibles en la aplicación MILAGE LEARN+. También se premiará a los centros educativos de estos estudiantes.
- iii) **Matemáticas MILAGE LEARN+, modalidad docente autor de problemas.** Este premio pretende distinguir a los docentes que, durante el curso 2020/2021, elaboren hojas originales de problemas de Matemáticas disponibles en la aplicación MILAGE LEARN+. También se premiará a los centros educativos de estos docentes.

Clasificación de MATEMÁTICAS MILAGE LEARN+ –Modalidad Estudiante

Condiciones de participación

Los estudiantes se inscriben automáticamente en este premio al utilizar la app MILAGE LEARN+, participan individualmente y deben cumplir los siguientes requisitos:

- Estar cursando Educación Secundaria o Bachillerato.
- Resolver los problemas de matemáticas en la aplicación MILAGE LEARN+ del nivel en el que estén matriculados y quedar registrados en la lista del alumnado mejor clasificado.
- No presentar más de un 10% de ejercicios sin puntuación.
- Estar inscrito en un grupo creado en la aplicación MILAGE LEARN+ por su profesor/a.

Selección

Se seleccionará en cada uno de los niveles al estudiante con la mejor clasificación en Matemáticas que corresponda al curso en el que esté matriculado en el año académico 2020/2021.

PREMIOS

El estudiante con mejor puesto y su respectivo colegio serán distinguidos con un premio que consiste en una tablet.

El premio se entregará personalmente en un acto, en el lugar y fecha que indique la coordinación del proyecto MILAGE LEARN+.

MATEMÁTICAS MILAGE LEARN+ - Modalidad estudiante autor de problemas

Condiciones de participación

Para poder optar a este premio, los candidatos participan en equipo y deben cumplir los siguientes requisitos:

- El equipo debe estar formado por un máximo de 4 estudiantes y un docente, todos del mismo centro educativo.
- Los estudiantes del equipo deben cursar de Educación Secundaria, Bachillerato o Ciclos Formativos de Grado Medio o Superior.
- El profesor debe estar autorizado para poder acceder a la aplicación MILAGE LEARN+ TEACHERS. La autorización se obtiene habiendo asistido a alguna formación organizada por la coordinación de la plataforma MILAGE LEARN+.
- El equipo de estudiantes debe crear en la aplicación MILAGE LEARN+ una hoja de trabajo con problemas de matemáticas.
- La hoja debe contener, al menos, cuatro preguntas y apartados, elaborados por los alumnos bajo la supervisión de su profesor. El docente debe cargar la hoja de trabajo en la aplicación.
- Para cada pregunta de la hoja de trabajo, los estudiantes deben haber elaborado el enunciado de la misma, la respectiva solución con los criterios de puntuación y el video explicativo que han debido grabar ellos mismos.
- Cada centro educativo podrá concursar con un máximo de tres equipos de estudiantes para esta categoría.
- Los equipos deben ser inscritos por la dirección del centro escolar mediante un formulario que se encuentra disponible en el siguiente enlace:

<https://forms.gle/eH2BcG9jgT8WuqQH8>

Cada equipo registrado deberá enviar un vídeo, con una duración máxima de 5 minutos que aborde la experiencia llevada a cabo: la aportación de MILAGE a la práctica pedagógica, lo que más les ha gustado de MILAGE, una valoración del trabajo con MILAGE incluyendo si ha despertado su interés, si ha mejorado su aprendizaje, cuáles son las mayores ventajas de la aplicación y si lo recomendarían a otros compañeros, presentando, además, la hoja de trabajo enviada a concurso.

Selección para la Final Nacional

Un jurado seleccionará cinco equipos para la Final Nacional.

Se seleccionarán a los equipos que presenten las mejores hojas de trabajo, teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Originalidad de los problemas propuestos;
- Rigor científico y claridad del enunciado de los problemas;
- Extensión y estructura de la hoja;
- Claridad de las soluciones;
- Creatividad de las soluciones;
- Distribución clara de las puntuaciones;
- Rigor científico del vídeo explicativo;
- Claridad del vídeo explicativo;
- Calidad del vídeo explicativo.
- Vídeo que aborde la experiencia en la producción de materiales.

Las decisiones del jurado serán inapelables.

Final Nacional

En la Final Nacional, que se celebrará en septiembre de 2021, en una fecha a determinar, se reconocerá al equipo ganador con la distinción a cada miembro de Estudiante Autor Innovador MILAGE LEARN+ MATEMÁTICAS.

Cada equipo seleccionado para la final realizará una presentación de 5 minutos sobre su hoja de trabajo con los problemas que recoge, el proceso de elaboración y la contribución de MILAGE LEARN+ al aprendizaje de las matemáticas. Esta presentación será evaluada por un jurado, designado por la coordinación del proyecto MILAGE LEARN+, que tendrá en cuenta la calidad y la creatividad de la misma.

Calendario

La inscripción a través del formulario y la creación de la hoja de trabajo en la plataforma MILAGE LEARN + que cumpla las condiciones requeridas en las bases tienen como plazo límite el 25 de junio de 2021.

La comunicación de los equipos de estudiantes seleccionados para la Final Nacional se realizará el 17 de julio de 2021.

Premios

Los estudiantes del equipo ganador, así como su centro educativo, serán reconocidos con la distinción Estudiante Autor Innovador MILAGE LEARN+ MATEMÁTICAS.

Los premios se podrán consultar en el siguiente [enlace](#).

La entrega de premios se realizará en un acto que tendrá lugar en fecha y lugar a determinar por la coordinación del proyecto MILAGE LEARN+.

Las decisiones del jurado serán inapelables.

MATEMÁTICAS MILAGE LEARN+ - Modalidad docente autor de problemas

Condiciones de participación

Para poder optar a este premio, los candidatos participan individualmente y deben cumplir los siguientes requisitos:

- El docente debe estar autorizado para poder acceder a la aplicación MILAGE LEARN+ TEACHERS. La autorización se obtiene habiendo asistido a alguna formación organizada por la coordinación de la plataforma MILAGE LEARN+.
- La hoja de trabajo de matemáticas, con problemas originales, debe crearse en la aplicación MILAGE LEARN+ TEACHERS, antes del plazo límite fijado en las bases. La hoja debe contener, al menos, un total de cuatro preguntas y apartados.
- Para cada pregunta de la hoja de problemas, el docente debe haber elaborado el enunciado correspondiente, la respectiva solución con los criterios de puntuación y el vídeo explicativo grabado por él mismo.
- El centro educativo del docente debe ser aquel que figure en su cuenta de MILAGE LEARN +.
- Cada centro educativo podrá concursar con un máximo de tres profesores de matemáticas, que serán inscritos por la dirección del centro rellenando el formulario que se encuentra en el siguiente enlace:

<https://forms.gle/yysPp3jK44VsqwKA8>

Cada docente designado por el centro deberá presentar un vídeo con una duración máxima de 5 minutos que aborde la experiencia llevada a cabo: la aportación de MILAGE a la práctica pedagógica, lo que más le ha gustado de MILAGE, una valoración del trabajo con MILAGE incluyendo si ha despertado el interés de sus estudiantes, si ha mejorado su aprendizaje, cuáles son las mayores ventajas de la aplicación y si lo recomendarían a otros compañeros y estudiantes, presentando, además, la hoja de trabajo enviada a concurso.

Selección para la Final Nacional

Un jurado seleccionará cinco profesores para la Final Nacional.

Se seleccionarán a los docentes que presenten las mejores hojas de trabajo, teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Originalidad de los problemas propuestos;
- Rigor científico y claridad del enunciado de los problemas;
- Extensión y estructura de la hoja;
- Claridad de las soluciones;
- Creatividad de las soluciones;
- Distribución clara de las puntuaciones;
- Rigor científico del vídeo explicativo;
- Claridad del vídeo explicativo;
- Calidad del vídeo explicativo.
- Vídeo que aborde la experiencia en la producción de materiales.

Las decisiones del jurado serán inapelables.

Final Nacional

En la Final Nacional, que se celebrará en septiembre de 2021, en una fecha a determinar, se reconocerá al profesor ganador con la distinción Profesor Autor Innovador MILAGE LEARN+ MATEMÁTICAS.

Cada profesor seleccionado para la final realizará una presentación de 5 minutos sobre su hoja de trabajo con los problemas que recoge, el proceso de elaboración y la contribución de MILAGE LEARN+ al aprendizaje de las matemáticas. Esta presentación será evaluada por un jurado, designado por la coordinación del proyecto MILAGE LEARN+, que tendrá en cuenta la calidad y la creatividad de la misma.

Calendario

La inscripción a través del formulario y la creación de la hoja de trabajo en la plataforma MILAGE LEARN + que cumpla las condiciones requeridas en las bases tienen como plazo límite el 25 de junio de 2021.

La comunicación de los profesores seleccionados para la Final Nacional se realizará el 17 de julio de 2021 a través del siguiente [enlace](#).

Premios

El docente ganador será reconocido con la distinción Docente Autor Innovador MILAGE LEARN+ MATHEMATICS.

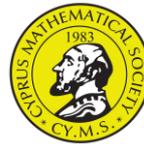
El premio consistirá en un Ipad.

La entrega de premios se realizará en un acto que tendrá lugar en fecha y lugar a determinar por la coordinación del proyecto MILAGE LEARN+.

Las decisiones del jurado serán inapelables.

.

Consortio



VERBAND ZUR FÖRDERUNG
DES MINT-UNTERRICHTS
BUNDESVERBAND



Erasmus+

LEARN+Referencia del proyecto: 2019-1-PT01-KA201-061246