



Convocatoria para participar en el

Taller Virtual de Enseñanza de las Matemáticas nivel Primaria alta 14 de junio al 7 de agosto de 2021

A partir de la convocatoria del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), catorce instituciones constituidas en la Red de Enseñanza CREATiva de las Matemáticas (RECREA-matemáticas), decidimos unir esfuerzos para generar, dentro del marco del Programa Nacional de Investigación e Incidencia para la Enseñanza de las Matemáticas (PRONAI-Matemáticas) una propuesta educativa que muestre a la niñez y juventud mexicana un acercamiento al conocimiento matemático, generando pasión, asombro e interés.

Por esta razón, convocamos a docentes de 4to, 5to y 6to de primaria y Asesores Técnicos Pedagógicos a participar en un Taller de Enseñanza de las Matemáticas dentro del cual podrán experimentar algunas situaciones de aprendizaje propuestas por nuestra Red y que han sido el fruto del trabajo colaborativo con personas dedicadas a la docencia, las matemáticas, la pedagogía y otras especialidades. Se espera que al finalizar el taller quienes participen hayan fortalecido su práctica docente y lleven dichas situaciones de aprendizaje Recrea a sus aula, mismas que ponen como centro a las y los estudiantes, invitándolos a:

- experimentar y divertirse,
- poner a prueba ideas, estrategias e intuiciones de todas y todos,
- equivocarse y aprender del error.

Y con ello coadyuvar a una transformación en la actitud hacia las matemáticas, incidiendo desde la frontera de la enseñanza.

Características del Taller

En una serie de 16 sesiones virtuales las y los docentes tendrán la oportunidad de vivir seis de las situaciones de aprendizaje Recrea que se han desarrollado para el PRONAI-Matemáticas, con la finalidad de experimentarlas como si fueran estudiantes y reflexionar sobre ellas para apoyar al fortalecimiento de su práctica docente. Además, quienes participen en este taller aprenderán a utilizar algunas plataformas virtuales tanto en el rol de estudiantes como de docentes, para poder trabajar con ellas en el aula.

Se trabajará de forma virtual, usando plataformas digitales, durante 8 semanas, en dos sesiones semanales de 3 horas cada una. Los días y horas específicos se determinarán en función de la disponibilidad de quienes participen en el taller. Los talleres darán inicio la semana del 14 de junio y finalizarán la primera semana de agosto.

Durante las sesiones las y los docentes asumirán diferentes roles y llevarán a cabo distintas actividades de forma individual y colaborativa, tales como: la experimentación, la lectura y el estudio colaborativo de actividades, el diálogo, y la retroalimentación a partir de los ejemplos vividos.

Requisitos para participar

Para participar en este Taller es necesario:

- Contar con el tiempo para participar activamente en cada sesión y para la lectura de documentos después de cada sesión.
- Contar con una conexión estable de internet y una computadora o tablet.
- Elaborar un escrito que deberán adjuntar en la solicitud de registro en línea, donde contesten las siguientes preguntas:
 1. ¿Cómo crees que podrías mejorar tus clases de matemáticas?
 2. ¿Cuál es tu mayor preocupación en tu clase de matemáticas?
 3. ¿Qué acciones has realizado o te gustaría realizar para mejorar la enseñanza-aprendizaje de la matemática en tu entorno?

Dicho documento deberá estar escrito con letra Times New Roman, tamaño 12, interlineado simple, y con una extensión no mayor a 1 cuartilla.

- Llenar la solicitud de participación en línea que se encuentra en: <https://forms.gle/GTmrqVSfU96rjP3H8>

Selección

- Se conformará un comité evaluador, compuesto por integrantes de RECREA-matemáticas, que revise las solicitudes y determine los lugares disponibles.
- Se valorarán las solicitudes y se considerarán principios de diversidad e inclusión, de manera que este Taller impacte en una variedad de contextos y lugares de nuestro país.

Requisitos de acreditación

- Asistir, al menos, al 85% de las sesiones.

Fechas importantes

- Apertura de la convocatoria: 26 mayo del 2021
- Cierre de la convocatoria: 4 junio de 2021
- Publicación de resultados: 7 de junio del 2021
- Límite para confirmar participación, en caso de resultar seleccionado: 9 de junio del 2021
- Inicio del Taller: semana del 14 de junio de 2021
- Fin del Taller: primera semana de agosto de 2021

El cupo en este *Taller Virtual de Enseñanza de las Matemáticas nivel Primaria alta* es limitado. Le pedimos que, de tener interés en participar, [registre su solicitud aquí](#) a partir de la publicación de esta convocatoria.

Quedamos a sus órdenes por cualquier duda que pudiera surgir en el correo recrea-matematicas@cimat.mx.

La Red de Enseñanza Creativa de las Matemáticas