



ACTA DE SESIÓN DE ACADEMIA NACIONAL

Nivel:	NACIONAL					
En la Ciudad de:	Zacatecas, Zacatecas					
Siendo las:	09:00 horas	del día:	20	del mes de:	Junio	de 2019
En el salón María Benita			Hotel Don Miguel			
Se instala la Academia de:	Matemáticas					
Presidida por:	MC. Gerardo Valdés Bermudes.					
Con el propósito de sesionar bajo el siguiente:						

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de Presentes.
2. Lectura de la orden de sesión.
3. Elección de Presidente y/o Secretario nacional (únicamente en los casos donde aplique por vencimiento de nombramiento).
4. Análisis del(os) Programa(s) de Estudios, elaborado(s) con base en los Planes de Estudio de Referencia del Marco Curricular Común de la Educación Media Superior 2018-2019.
5. Valoración del cumplimiento de la agenda específica de la Academia en cuanto a reuniones, actividades y seguimiento de acuerdos tomados durante el ciclo 2018-2019.
6. Acuerdos para la implementación de la planeación didáctica 2019-2020.
7. Establecimiento de necesidades de actualización docente y recomendaciones para su atención.
8. Establecimiento de criterios y/o acuerdos para las redes de intercambio académico y para la socialización de prácticas docentes exitosas.
9. Recomendaciones para la atención a indicadores de reprobación, ausentismo, deserción y abandono, entre otros.
10. Recomendaciones de actividades académicas y de planeación didáctica para la incorporación de temas transversales tales como condiciones de inclusión e igualdad, promoción de ambientes de paz, cuidado de la salud y del medio ambiente.
11. Elaboración de agenda de reuniones y actividades a desarrollar durante el semestre.
12. Asuntos generales.

Elisao Santoyo Teyes

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

José G. Huerta M.

Efraín Puyán Amplido

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATO

En Zacatecas, Zacatecas, siendo las 09:00 horas del día 20 de junio de 2019, con base a la normativa vigente y bajo la coordinación del MC Gerardo Valdés Bermudes y MC Luis Manuel Guerra Franco, Presidente y Secretario de la Academia Nacional de Matemáticas, se reúnen en la VI Reunión Nacional de Academias del Componente de Formación Básica los presidentes estatales de la academia de matemáticas, a los fines de considerar lo siguiente:

1.- Lista de presentes. Se llevó a cabo el pase de lista, de acuerdo con la siguiente relación:

Nombre	Plantel	Estado	Firma
Juan Carlos Díaz Puga	CBTIS 39	Aguascalientes	
José Antonio Hirata Moyeda	CBTIS 140	Baja California	
Javier Mendoza Navarrete	CBTIS 256	Baja California Sur	JAVIER MENDOZA N.
Loan Alejandra Servin Rodríguez	CETIS 52	CD. de México	
Yudibeth Sánchez Castellanos	CETIS 138	Chiapas	
Janeth América González Antúnez	CBTIS 270	Chihuahua	
Omar Eduardo De la Torre Aldama	CETIS 83	Coahuila	
Arturo González Larios	CBTIS 19	Colima	
J. Armando Quezada López	CBTIS 89	Durango	
Marcos Belisario González Loria	CBTIS 160	Estado de México	
María González Cuevas	CBTIS 198	Guanajuato	
Eduardo Tomás Torres	CBTIS 178	Guerrero	
Emilio Jaime Mendoza Gómez	CBTIS 199	Hidalgo	
Eliseo Santoyo Teyes	CBTIS 226	Jalisco	Eliseo Santoyo Teyes
Oscar Villalpando Barragán	CBTIS 12	Michoacán	
Luis Manuel Guerra Franco	CBTIS 76	Morelos	
Lucía Sánchez Ramos	CBTIS 74	Nuevo León	
Eva Cruz Brena	CBTIS 183	Oaxaca	
Julio Alberto González Negrete	CBTIS 86	Puebla	

Gerardo Valdés Bermudes

20-11-132



Nombre	Plantel	Estado	Firma
Lucerito de la Paz Orta Castillo	CBTIS 87	San Luis Potosí	
Gerardo Valdés Bermudes	CBTIS 224	Sinaloa	
Martín Vega Gómez	CETIS 128	Sonora	
Roberto Barrientos Feria	CBTIS 32	Tabasco	
Norma Patricia Hernández Tamez	CBTIS 007	Tamaulipas	
Miguel Constantino Hernández Pérez	CETIS 132	Tlaxcala	
Miguel Ángel Pavón Cordero	CBTIS 48	Veracruz	
Silvia Leonor Martínez Quijano	CBTIS 80	Yucatán	
Efraín Reyes Cumplido	CBTIS 104	Zacatecas	

2. Lectura de la orden de sesión. El MC Luis Manuel Guerra Franco, Secretario de la Academia Nacional de Matemáticas da lectura al acta anterior.

3. Elección de Presidente y/o Secretario nacional. Los nombramientos vigentes al año 2020 son los siguientes:

Presidente de la Academia Nacional de Matemáticas:	MC Gerardo Valdés Bermudes
Secretario de la Academia Nacional de Matemáticas:	MC Luis Manuel Guerra Franco

4. Análisis de los Programas de Estudios, elaborados con base en los Planes de Estudio de Referencia del Marco Curricular Común de la Educación Media Superior 2018-2019. Se revisaron los seis programas de las asignaturas del campo disciplinar de Matemáticas para elaborar las planeaciones didácticas. Esto para identificar los microconceptos y los macroconceptos con el fin de establecer los nodos de conexión entre asignaturas que permitan la interdisciplinariedad e intradisciplinariedad.

5. Valoración del cumplimiento de la agenda específica de la Academia en cuanto a reuniones, actividades y seguimiento de acuerdos tomados durante el ciclo 2018-2019. Debido a que las reuniones nacionales no son realizadas de forma regular, se cumplió en forma parcial el plan de trabajo propuesto el año pasado, se logró:

- Se llevó a cabo la difusión de casos de éxito de docentes que presentaron anteriormente.
- No se realizó actividad sobre estadías y diplomados presenciales.
- Los cursos ofertados por CNAD se realizaron para docentes residentes de la CDMX y zona conurbada.
- Se difundieron en reuniones estatales las propuestas de secuencias didácticas elaboradas en la reunión nacional.
- Se implementó de manera aislada el Curso Propedéutico utilizando el manual elaborado por la Academia Nacional de Matemáticas.

Handwritten notes and signatures:
 - Top left: "SEP" logo and "SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA".
 - Top right: "UEMSTIS" logo and "UNIDAD DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR TECNOLÓGICA INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS".
 - Left margin: "Eliseo Santiago Teyas", "Dan G. Holroy", "Efraín Reyes Cumplido".
 - Right margin: "JAVIER MENDOZA R.", "Efraín Reyes Cumplido".
 - Bottom: Several handwritten signatures and initials.



- Se recomendó el uso de las cápsulas de la plataforma de COSDAC.
 - Que se siga permitiendo la inclusión de contenidos específicos que el docente considere relevantes en las asignaturas del campo disciplinar de Matemáticas.
6. Acuerdos para la Implementación de la planeación didáctica 2019-2020.
La academia socializará los trabajos realizados en las reuniones de academia estatal y local que se realizarán próximamente en el país. Estos trabajos estarán disponibles en la plataforma web de la Academia Nacional.
 7. Establecimiento de necesidades de actualización docente y recomendaciones para su atención.
 - Se solicita un taller de actualización para la elaboración de planeaciones didácticas.
 - Se solicita la impartición de cursos presenciales ofertados por CNAD a este cuerpo colegiado en la reunión nacional en la ciudad de León, Guanajuato en 2017.
 8. Establecimiento de criterios y/o acuerdos para las redes de intercambio académico y para la socialización de prácticas docentes exitosas.
 - La Academia Nacional de Matemáticas ya cuenta con una plataforma web en la que se conformará un repositorio de estrategias innovadoras, casos de éxito, materiales didácticos y planeaciones didácticas.
 9. Recomendaciones para la atención a indicadores de reprobación, ausentismo, deserción y abandono, entre otros.
 - Somos insistentes en la necesidad de implementar el curso propedéutico diseñado por este cuerpo colegiado ya que atiende las necesidades básicas de los estudiantes para su ingreso, asegurando una base común de habilidades mínimas necesarias para disminuir los indicadores de reprobación desde un inicio.
 - Se propone utilizar mayor variedad de criterios en la evaluación para la inclusión de diversos materiales.
 - Se propone la elaboración de pre-exámenes para la aplicación en los grupos como herramienta de repaso y práctica para los estudiantes.
 - Se propone el trabajo colaborativo de los estudiantes para la selección de estudiantes sobresalientes como monitores.
 10. Recomendaciones de actividades académicas y de planeación didáctica para la incorporación de temas transversales tales como condiciones de inclusión e igualdad, promoción de ambientes de paz, cuidado de la salud y del medio ambiente.
 - Las planeaciones didácticas realizadas en esta reunión fueron elaboradas apegándose a los temas sugeridos de transversalidad, inclusión e igualdad.
 - Se trabajará la transversalidad mediante la difusión a las academias estatales de los ejercicios realizados en esta reunión para su modificación.

23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

Alrededor
 Eusebio Santoyo Teyes

Ofraim Piza Ampliat

[Handwritten signatures and notes on the right margin]

[Handwritten signatures and notes at the bottom right]



11. Elaboración de agenda de reuniones y actividades a desarrollar durante el semestre.

- 1) Trabajar con el software diseñado por la Academia Estatal de Guanajuato para los próximos Festivales Académicos para etapa Nacional, Estatal y Local.
- 2) Impartir para enero 2020 el taller "Laboratorio de Matemáticas con uso de tecnologías 3D" por el M.C. Gerardo Valdés Bermúdez.
- 3) Crear un padrón de docentes con habilidades, capacidades y disposición a nivel nacional para ofrecer cursos y capacitaciones a los docentes. Para enero 2020 se impartirá el taller de "Planeación y Evaluación de los aprendizajes" la Dra. Silvia Martínez Quijano.
- 4) Impartir para agosto 2019 el curso propedéutico utilizando el material propuesto por la Academia Nacional de Matemáticas respetando el tiempo establecido en las especificaciones del manual.
- 5) Propuesta a los Encargados Estatales de la UEMSTIS para la inducción a docentes de nuevo ingreso 2019-2020.
- 6) Creación de repositorio de estrategias innovadoras, casos de éxito, materiales didácticos y planeaciones didácticas en la plataforma <http://anamatdgeti.org> con las aportaciones de las academias estatales durante el ciclo 2019-2020.
- 7) Realizar reunión nacional extraordinaria de la Academia Nacional de Matemáticas, cada inicio de semestre.
- 8) Definir espacios dentro de la agenda de la Academia Nacional para la difusión de casos de éxito de metodologías de enseñanza-aprendizaje de Matemáticas, para su reproducción a nivel Estatal y Local.
- 9) Participación del 100% de los presidentes locales y estatales para las siguientes reuniones estatales y nacionales convocadas.
- 10) Participación de la Academia Estatal y Nacional de Matemáticas en la planificación de la agenda de trabajo de las respectivas reuniones.
- 11) Solicitar a directivos el apoyo para la asistencia a congresos de la AMIUTEM y la SMM.

Agenda de reuniones y actividades a desarrollar durante el semestre.

No.	Acuerdo	Responsable	Fecha de cumplimiento	Observaciones
1	Impartir el taller "Laboratorio de Matemáticas con uso de tecnologías 3D".	Dirección Técnica de la UEMSTIS	Enero 2020	Con sede en Mazatlán, Sinaloa.
2	Trabajar con el software diseñado por la Academia Estatal de Guanajuato	Academia Estatal de Guanajuato	Enero 2020	
3	Crear un padrón de docentes con habilidades, capacidades y disposición a nivel nacional para	Cada presidente Estatal	Enero 2020	

Efraín Reyes Ampudia

7 de 9. 4-2020

M.C. Gerardo Valdés Bermúdez
 Elvée Santoyo Teyu

[Handwritten notes and signatures on the left margin]

[Handwritten notes and signatures on the right margin]



Siendo las 12:00 horas, del día 21 de junio de 2019, y una vez agotada la agenda de trabajo se procede a levantar la sesión de Academia, firmando de conformidad los presentes.

Dr. Sergio C
Eliseo Santoyo Teyca

Nombre y firma del Presidente de la Academia Nacional	Nombre y firma del Secretario de la Academia Nacional

José G. H. López

Efraín Pizarro Amador