



COLEGIO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DEL ESTADO DE ZACATECAS

EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR A DISTANCIA

ACTA DE ACUERDOS Y COMPROMISOS

ACADEMIA ESTATAL DE CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA

En la **ciudad de Guadalupe** perteneciente al **Estado de Zacatecas**; siendo las 8:00 A.M horas del día 30 del mes de Junio del año 2023; previa convocatoria emitida por el **Colegio Científico Y Tecnológicos del Estado de Zacatecas**, se reunieron en las instalaciones de la sala de usos Múltiples “Ing. Héctor Martínez Valerio” de la Dirección General del CECyTEZ los docentes del área de: Ciencias Naturales Experimentales y Tecnología de cada uno de los planteles CECyTE y Centros EMSaD, presentándose como primer actividad el siguiente orden del día:

Orden del Día de la Academia Estatal

1. Registro de asistencia
2. Bienvenida e introducción al NMCCEMS
3. Presentación: ¿Cómo abordar una progresión?
4. Explicación de ejemplo de progresión 1.
5. Receso
6. Análisis del formato propuesto
7. Elaboración progresiones realizada mediante la metodología 5E.
8. Entrega y distribución de progresiones.
9. Acuerdos y compromisos

Una vez establecido el orden del día se da inicio a la reunión donde:

Se hace registro de 67 docentes del área de Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología.

Se establece el objetivo de la reunión “Realizar las progresiones del área de Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología” en base a la reestructuración y lineamientos del NMCCEMS.

El presidente estatal de academias M.E. José Antonio Correa Sánchez da la bienvenida a los docentes y hace el encuadre teórico y metodológico de la Reunión Estatal de Academias. Así como, coordina la implementación de una actividad de sensibilización ante el tema mediante dos preguntas detonadoras. ¿Cómo se sienten ante el cambio promovido por el NMCCEMS? ¿Conocemos los fundamentos del porqué del cambio? En términos generales las impresiones de los docentes participantes se centran en que es un proceso complejo pero necesario que genera crisis, incertidumbre y la idea de que hay que transformar y



adaptar nuestra práctica docente, puesto que es una reestructuración que atiende exigencias globales enmarcadas en la agenda 2030.

Respecto al encuadre teórico se da una explicación detallada sobre los principales elementos y características del NMCCEMS, Progresiones de aprendizaje, Programa de estudios de las UAC Y sobre la propuesta pedagógica basada en la metodología de las 5E. Complementariamente se analiza una propuesta de formato –secuencia didáctica- para realizar una planeación en base a progresiones de aprendizaje.

Se estableció la forma de trabajar. Para ello, Se trabajó de forma colaborativa, se integraron 9 equipos de docentes de 6 integrantes cada uno. El trabajo a realizar se especifica en la siguiente tabla.

| MESA DE TRABAJO | SECUENCIA A TRABAJAR | PROGRESIONES | RESPONSABLE |
|-----------------|----------------------|--------------|----------------------------------|
| 1 | SECUENCIA 1 | 1-5 | Mirva Esmeralda Saldívar Pacheco |
| 2 | SECUENCIA 2 | 6-10 | José Isaac Villegas Medina |
| 3 | SECUENCIA 3 | 11-16 | Sonia Elena Gómez Gómez |
| 4 | SECUENCIA 1 | 1-5 | José Ignacio Valencia Recendiz |
| 5 | SECUENCIA 2 | 6-10 | Ma. Amparo Luévano Collazo |
| 6 | SECUENCIA 3 | 11-16 | Rosalba Edith Vaquera García |
| 7 | SECUENCIA 1 | 1-5 | Luis Omar Sarellano Cabral |
| 8 | SECUENCIA 2 | 6-10 | José Manuel Galván Sánchez |
| 9 | SECUENCIA 3 | 11-16 | Martha Elena Saucedo Cardoza |

Se integró un reservorio en archivo digital con los productos elaborados para que los docentes puedan disponer de la información y se apoyen al momento de realizar sus planeaciones.

Acuerdos y compromisos de la Academia Estatal

Mejorar las progresiones realizadas de acuerdo a la creatividad y necesidades didácticas y pedagógicas de los docentes y a las características propias de los alumnos. De igual forma, adaptar las progresiones de acuerdo a las condiciones que ofrece el contexto escolar de cada uno de los planteles. Con el fin de contextualizar nuestra práctica docente.

Compartir las secuencias realizadas al final de la reunión para integrar un reservorio de planeaciones a utilizarse en el semestre agosto 2023- enero 2024.

Establecer un proceso de análisis mediante la socialización de experiencias respecto a la aplicación de las progresiones realizadas. Esto, en la próxima reunión de academias estatal de Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología. Así mismo, comenzar a definir la estrategia para trabajar la transversalidad tomando en cuenta la estrategia institucional formulada por la academia estatal de transversalidad.

Generar las planeaciones didácticas a trabajar en el semestre febrero-julio 2024 en la próxima reunión estatal de academia.



Zacatecas
GOBIERNO DEL ESTADO
2021-2027

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN



CECYTE
Zacatecas

Siendo las **14:30** horas del día **30** del mes de **junio** del año **2030** y no habiendo más asuntos que tratar, se da por concluida la reunión de la academia Estatal de Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología.

Levantándose la presente acta, misma que fue firmada al alcance por quienes en ella intervinieron y aceptaron los acuerdos establecidos por la academia (Se anexa lista de asistencia).



LISTA DE ASISTENCIA

| No. | Nombre | Centro de trabajo | Firma |
|-----|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 1. | AMADO HERRERA GARCÍA | EMSAD Apizotla Zn | Amado Herrera Garcia |
| 2. | ISIDRO LEYVA FLORES | EMSAD Bienavista de Trujillo | Isidro Leyva Flores |
| 3. | JUAN PABLO MEDINA GUTIÉRREZ | EMSAD Benavista Pmp | Juan Pablo Medina Gutierrez |
| 4. | MIGUEL DÁVALOS CEDILLO | Calera | Miguel Davalos Cedillo |
| 5. | LUCIA GUTIÉRREZ PADILLA | Calera | Lucia Gutierrez Padilla |
| 6. | VALERIA ENRÍQUEZ GUTIÉRREZ | Calera | Valeria Enriquez Gutierrez |
| 7. | RICARDO GUERRERO DELGADO | Calera | Ricardo Guerrero Delgado |
| 8. | MIRVA ESMERALDA SALDIVAR PACHECO | Calera | Mirva Esmeralda Saldivar Pacheco |
| 9. | DIANA LIZBETH RODRÍGUEZ CHÁVEZ | Calera | Diana Lizbeth Rodriguez Chavez |
| 10. | HILDA ARELLANO RODRIGUEZ | Calera | Hilda Arellano Rodriguez |
| 11. | ARNULFO MORALES GÁMEZ | EMSAD Caopos | Arnulfo Morales Gamez |
| 12. | MA AMPARO LUÉVANO COLLAZO | EMSAD Casa Blanca | Ma Amparo Luevano Collazo |
| 13. | GUALBERTO MORENO ZARAZUA | EMSAD Ch. padernos | Gualberto Moreno Zarazua |
| 14. | BLANCA ESTHELA COLLAZO BAÑUELOS | (CEYT El Lampotal | Blanca Esthela Collazo Baneuelos |
| 15. | SERGIO MENDEZ ZAMARRON | Lampotal | Sergio Mendez Zamarron |
| 16. | JOSÉ IGNACIO VALENCIA RECENDEZ | Lampotal | Jose Ignacio Valencia Recendez |
| 17. | MARÍA ELENA BUSTILLOS GONZÁLEZ | El Ponguier | Ma Elena Bustillos Gonzalez |
| 18. | IRENE EDITH HURTADO HERNÁNDEZ | El Refugio | Irene Edith Hurtado Hernandez |
| 19. | ROSAURA ORTIZ CISNEROS | EMSAD El Rucio Villa Cos | Rosaura Ortiz Cisneros |
| 20. | FRANCISCO JAVIER MUÑOZ ROBERTO | Cecyt El Saucito | Francisco Javier Munoz Roberto |
| 21. | FAVIOLA HERNANDEZ CORDERO | EMSAD Emiliano Zapata | Faviola Hernandez Cordero |
| 22. | AURELIO SANCHEZ MONREAL | | Aurelio Sanchez Monreal |
| 23. | GABRIEL IVAN ARGUIJO LOZANO | Emilio Cavanza | Gabriel Ivan Arguijo Lozano |
| 24. | MARÍA ELVIRA HERNÁNDEZ GUILLÉN | | Ma Elvira Hernandez Guillen |
| 25. | JOSE MANUEL GALVAN SANCHEZ | EMSAD Educacion Gtz | Jose Manuel Galvan Sanchez |
| 26. | AIDA RIVAS MALDONADO | CECYTE Est. San Jose | Aida Rivas Maldonado |
| 27. | JOSÉ ISAAC VILLEGAS MEDINA | CEYT Est. San Jose | Jose Isaac Villegas Medina |
| 28. | LUIS ENRIQUE CRESPO JIMÉNEZ | Estacion San Jose | Luis Enrique Crespo Jimenez |
| 29. | NANCY HERNÁNDEZ PARGA | Estacion San Jose | Nancy Hernandez Parga |
| 30. | PERLA MARINA HERNÁNDEZ AYALA | EMSAD Huitzila | Perla Marina Hernandez Ayala |
| 31. | MARIBEL MONREAL CHAVARRÍA | La Jaula de Abajo, Pinos | Maribel Monreal Chavarria |
| 32. | ULISES OCTAVIO FLORES CASTILLO | La Colorada | Ulises Octavio Flores Castillo |
| 33. | JUANA FUENSANTA ESQUIVEL ELIAS | La Concepcion | Juana Fuensanta Esquivel Elias |
| 34. | MARLENE TREJO FABELA | EMSAD La Laguna | Marlene Trejo Fabela |
| 35. | JOSÉ JUAN CID BELMONTES | EMSAD La Querencia | Jose Juan Cid Belmontes |



| | | | |
|-----|---|---------------------------------|---------------------------------|
| 36. | JOSÉ ANTONIO CORREA SÁNCHEZ CORREA SÁNCHEZ | EMSAD La Zacatecana | [Signature] |
| 37. | RAFAEL RAMÍREZ OYARZABAL | EMSAD (OBATO) | [Signature] |
| 38. | ARMANDO JOSÉ MARÍA CARRILLO AGUILERA | | |
| 39. | ILIANA MINU MURILLO GÓMEZ | EMSAD Col Pedro R. (los Sarros) | [Signature] |
| 40. | JUAN ARTURO MURO JORGE | Maravillas | |
| 41. | MANUEL HERRERA MURGIA | MATEO GOMEL | [Signature] |
| 42. | MIGUEL REYES REYES | PEDR ECESO | [Signature] |
| 43. | TERESA SÁNCHEZ TORRES | PINO Suárez | [Signature] |
| 44. | ANGELICA ARROYO CASTRO | | |
| 45. | FRANCISCO JAVIER LÓPEZ DURÓN | Estancia GPE | Fco Javier Lopez Duron |
| 46. | ROSALBA EDITH VAQUERA GARCIA | Plateros | [Signature] |
| 47. | GISELA LUNA VEGA | Plateros | [Signature] |
| 48. | ISRAEL ALEJANDRO ROCHA MEZA | Plateros | Torres Rocha Meza |
| 49. | SONIA ELENA GÓMEZ GÓMEZ | EMSAD PROGRESO | [Signature] |
| 50. | SANDRA ELISA ALMARAZ MANCILLAS | CECT Rio Grande | [Signature] |
| 51. | LUIS ARMANDO TONCHE LUNA | Emsad Guadalupe | [Signature] |
| 52. | MARTHA ELENA SAUCEDO CARDOZA | | |
| 53. | OSCAR NAVA FERNANDEZ | Emsad San Antonio de Padua | [Signature] |
| 54. | VERÓNICA DÁVILA VALERIO | CECYTEZ San José de Lourdes | [Signature] |
| 55. | MIGUEL URIBE GARCÍA | San José de Lourdes | [Signature] |
| 56. | MIGUEL ANGEL GARRIDO DORADO | CECYT Est. San José | [Signature] |
| 57. | MARGARITO DE LA ROSA | | |
| 58. | MA. DE LOURDES HERRERA ALVARADO | CECYT PLATEROS | L.H.A. |
| 59. | GUILLERMO MARTINEZ LARA | Emsad San Pablo | [Signature] |
| 60. | LUIS OMAR SARELLANO CABRAL | EMSAD San Tiburcio | [Signature] |
| 61. | LUIS AGUILAR MACIAS | EMSAD Nigromante | Luis Aguilar Macias [Signature] |
| 62. | EDNA NOHEMI | | |
| 63. | MAGDALENA ARACELI MARTÍNEZ MÉNDEZ | EMSAD 6 de enero | [Signature] |
| 64. | CÉSAR ADRIÁN MÉNDEZ SILVA | Tanque Nuevo | [Signature] |
| 65. | JORGE MARIANO NIETO ESCAREÑO | | |
| 66. | MIGUEL ÁNGEL ROMO RAUDALES | TLAUENANGO | [Signature] |
| 67. | MARYBEL SANCHEZ ORTEGA | EMSAD Toribio | [Signature] |
| 68. | Homero López Vera | Santa Lucía | [Signature] |
| 69. | Ameiyali Ojeda Gómez | San Juan Capistrano | [Signature] |
| 70. | Maria Elvira Hernández | Emsad Espíritu Santo | [Signature] |
| | Guilken | | |