



Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco

MINUTA

DAC-F09P04-7.5

Academia:	QUÍMICA		
Lugar:	HOTEL HOLIDAY INN	No. de reunión:	TERCER DÍA
Fecha:	16, 17 Y 18 DE ENERO DEL 2017	Hora:	A PARTIR 9:00 HRS.

El día 16 mes ENERO año 2017 siendo las 10:00 hrs. dieron inicio las actividades del trabajo de la academia de QUÍMICA de Academias Estatales para el ciclo escolar FEBRERO – JULIO 2017.

INTEGRANTES DE LA ACADEMIA ESTATAL				
	Nombre del maestro	Plantel	Correo electrónico / No. telefónico	Firma
1	Quim. Federico Fernández	1 Tesistán	fedefdz@gmail.com.mx 3312189231	
2	Ing. Quím. Libier Castellanos Rangel	2 Tlaquepaque	rangel_12275@hotmail.com 3318001091	
3	Q.F.B. Felipe Ramos Rúelas	4 Cocula	felipin666_6@yahoo.com.mx /3331500471	
4	Profra. María Luisa Velázquez Sánchez	5 El Salto	cecyltej05_luisavs@yahoo.com.mx / 013336882446	
5	Ing. Jesús Pizano Zacarías	9 Valle de Juárez	frajemaya@hotmail.com / 3315715525	
6	Ing. Quim. Miguel Martínez Siordia	10 Encarnación de Díaz	niquelug@hotmail.com 4751028292	
7	Biol. Julia Rodríguez González	13 Cihuatlán	maestrajulia@outlook.com 3151061959	
8	Mtra. María Guadalupe Herrera Loza	15 Guadalajara	lupitaherrera1963@hotmail.com /3311780169	
9	Mtro. en Cs Forestales Julio Cardona Sigala	17 El Arenal	quimico9802@hotmail.com 3741035959	
10	Ing. Quim. José Manuel Reyes Mora	18 Santa Anita	Jmreyes.ehs@gmail.com 3314391940	
11	CD. Raúl Pérez Ortega	19 Nextipac	Ortegaperezraul@hotmail.com 3315521545	
12	Bioquim. Juan Carlos Jiménez Del Toro	20 Tecalitlán	caju_guz@hotmail.com 3411170206	
13	Ing. Quim. Luz Elena Peralta Avalos	22 Sn. Ignacio Cerro Gordo y/o (Aula Capilla de Guadalupe)	purpuradebromocresol@hotmail.com 8712310831	
14	Lic. En Educación Sec. Especialidad Quim. Mónica Guzmán Cortés	23 Sta. Fe	Monica_guzman@live.com.mx 3338146497	
15	C.D. Israel Martínez Morgado	24 Ixtapa Vallarta	israelmorgado@hotmail.com /3223560062	



Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco

MINUTA

DAC-F09P04-7.5

16	QFB. Miguel Ángel Ibarra Topete	25 Santa Margarita	<u>angel_topete09@hotmail.com</u> <u>3317234955</u>	
17	Biol. Annet Guadalupe Orozco García	26 Tonalá Panorámico	<u>annetegpe2126@hotmail.com /</u> <u>3311763492</u>	

PROPUESTAS VALIDADAS	NOMBRE DEL MAESTRO	PLANTEL
Reactivos para examen Química Orgánica II 1 parcial (Pendientes por convalidación).	Ing. Quím. José Manuel Reyes Mora	18 Santa Anita
Reactivos para examen Química Orgánica II 1 parcial (Pendientes por convalidación).	Ing. Quím. José Manuel Reyes Mora	18 Santa Anita

PRODUCTOS ELABORADOS	RESPONSABLES
<p>Día 3</p> <p>Se elaboraron los productos siguientes distribuidos en equipos de 2</p> <p>Química II:</p> <p>Revisión de secuencias didácticas, portafolio, cronograma, exámenes parciales, de recuperación y extraordinarios. Así como de la alineación de las actividades que se seleccionaron con el libro de texto. Química II propuesto desde semestres anteriores.</p> <p>Actividades e instrucciones sobre la evaluación de la competencia genérica.</p> <p>Integración de las planeaciones propuestas tomando como modelo base para Academia Estatal y ajustarlo para Academia Local.</p> <p>Presentación de las necesidades de Capacitación.</p> <p>Elaboración de la Minuta de Trabajo de Academia Estatal Enero 2017.</p>	Quím. Federico Fernández
	Ing. Quím. Libier Castellanos Rangel
	Q.F.B. Felipe Ramos Rúelas
	Profra. María Luisa Velázquez Sánchez
	Ing. Jesús Pizano Zacarías
	Ing. Quím. Miguel Martínez Siordia
	Biol. Julia Rodríguez González
	Mtra. María Guadalupe Herrera Loza
	Mtro. en Cs Forestales Julio Cardona Sigala
	Ing. Quím. José Manuel Reyes Mora
	CD. Raúl Pérez Ortega
	Bioquím. Juan Carlos Jiménez Del Toro
	Ing. Quím. Luz Elena Peralta Avalos
	C.D. Israel Martínez Morgado
	Lic. En Educación Sec. Especialidad Quím. Mónica Guzmán Cortés
	QFB. Miguel Ángel Ibarra Topete
	Biol. Annet Guadalupe Orozco García



Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco

MINUTA

DAC-F09P04-7.5

Bioquímica:

Se elaboraron los productos siguientes distribuidos en equipos de 2

Revisión de secuencias didácticas, portafolio, cronograma, exámenes parciales, de recuperación y extraordinarios. Así como de la alineación de las actividades que se seleccionaron con el libro de texto. Química II propuesto desde semestres anteriores.

Actividades e instrucciones sobre la evaluación de la competencia genérica.

Integración de las planeaciones propuestas tomando como modelo base para Academia Estatal y ajustarlo para Academia Local.

Presentación de las necesidades de Capacitación.

Elaboración de la Minuta de Trabajo de Academia Estatal Enero 2017.

Quim. Federico Fernández

Ing. Quím. Libier Castellanos Rangel

Q.F.B. Felipe Ramos Rúelas

Profra. María Luisa Velázquez Sánchez

Ing. Jesús Pizano Zacarías

Ing. Quim. Miguel Martínez Siordia

Biol. Julia Rodríguez González

Mtra. María Guadalupe Herrera Loza

Mtro. en Cs Forestales Julio Cardona Sigala

Ing. Quim. José Manuel Reyes Mora

CD. Raúl Pérez Ortega

Bioquim. Juan Carlos Jiménez Del Toro

Ing. Quim. Luz Elena Peralta Avalos

Lic. En Educación Sec. Especialidad Quim. Mónica Guzmán Cortés

C.D. Israel Martínez Morgado

QFB. Miguel Ángel Ibarra Topete

Biol. Annet Guadalupe Orozco García

ACUERDOS

RESPONSABLES

El porcentaje de los exámenes de cada parcial se asigna con una ponderación del 30 % debido a la carga de actividades a realizar por el alumno, y al resto de las evidencias se otorga un 70 % dando un 100% para el total de la evaluación.

ACADEMIA DE QUIMICA

La elaboración de las planeaciones es individual y se realizará por semana, de acuerdo al cronograma que corresponde.

ACADEMIA DE QUIMICA

El **inventario de necesidades de laboratorio** se tomará en cuenta para el próximo semestre, puesto que las prácticas de laboratorio de las secuencias didácticas se realizarán según las disponibilidades por plantel

ACADEMIA DE QUIMICA

Solicitamos un curso de capacitación con el tema de prácticas de laboratorio, con la finalidad de estandarizar las mismas y llegar a elaborar un manual de prácticas de

ACADEMIA DE QUIMICA



Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco

MINUTA

DAC-F09P04-7.5

Impresión Guadalupe Herrera Loza

laboratorio para CECyTE Jalisco.	
Se deja en activo el grupo de Whats App "Academias Est. Ene 2016" por parte de M.C.P. Ángel Esteban Meza Murillo, para la comunicación permanente entre los docentes participantes de esta Academia y además que cada asistente haga extensiva la invitación al resto de los maestros de Química en sus respectivos planteles.	ACADEMIA DE QUIMICA
En caso de no contar con el material y equipo necesario para efectuar las prácticas de laboratorio, el docente queda en libertad de elegir otra actividad práctica que las sustituya, acompañando en su planeación el sustento correspondiente.	ACADEMIA DE QUIMICA
Se deberá llevar a cabo en cada Plantel un proyecto Transversal conforme se acuerda en la académica local, en Química II dicho proyecto se evalúa en el tercer parcial con una ponderación del 20 %.	ACADEMIA DE QUIMICA
El libro propuesto es el que se llevó en el semestre pasado Enero 2016	ACADEMIA DE QUIMICA
Para el área de optativa en la asignatura de Bioquímica se hace la aclaración que se implementará en todo el material el desarrollo de la competencia 9.0 con el atributo 4 y 6, específicamente determinado por oficina central para hacer el correspondiente ajuste al material.	ACADEMIA DE QUIMICA
La calificación de las etapas recuperativas y extraordinario será como máxima 8.0 esto estipulado en academia Estatal.	ACADEMIA DE QUIMICA
El proyecto transversal de Bioquímica se integra con el tema "dieta nutricional" en la actividad marcada del semestre en curso.	ACADEMIA DE QUIMICA
Se anexa en la carpeta denominada material del trabajo previo, el material de los profesores: María Guadalupe Herrera Loza (Plantel Guadalajara) Ricardo Ponce Navarro (Plantel Guadalajara) Julia Rodríguez González (Plantel Cihuatlán) Juan Carlos Jiménez Del Toro (Plantel Tecalitlan) Marial Luisa Velázquez Sánchez (Plantel el Salto) La academia local de Tesis. Y Ana P. Solís Sainz (Plantel El Grullo).	ACADEMIA DE QUIMICA

ESTRATEGIAS QUE SE APLICARAN PARA DISMINUIR LOS ÍNDICES DE REPROBACIÓN Y DESERCIÓN	RESPONSABLE	FIRMA
Insistir con el apoyo de los tutores grupales dar formalidad a las asesorías académicas con el propósito de prevenir los índices de reprobación y deserción de alumnos desmotivados y con bajo rendimiento escolar, canalizándolos al gabinete psicopedagógico del plantel para su nivelación en la asignatura.	Docentes de la Academia de Química	
Apoyar a la gestión de la beca de libros para los alumnos de bajos recursos.	Docentes de la Academia de Química	
Explicar claramente la metodología de evaluación al inicio del semestre, además de recabar constancia escrita de parte de los grupos de alumnos.	Docentes de la Academia de Química	

ESTRATEGIAS PARA LOGRAR EL PERFIL DE EGRESO

Imp *Delgado* 4 *del* *del*



Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco

MINUTA

DAC-F09P04-7.5

Orientación oportuna a alumnos en relación a las carreras.

Derivación a instancias para darles una mejor atención a los estudiantes y vincular los programas de Construye T, así como tutorías y asesorías académicas.

Gestionar por medio de vinculación visitas y prácticas a empresas; donde los alumnos complementen y desarrollen los conocimientos y competencias adquiridas en su formación académica.

Trabajar con proyectos escolares para desarrollar y aplicar las competencias obtenidas en el curso

PROPUESTAS DE MEJORA SUGERIDAS

Que los alumnos conozcan el enfoque del plan de estudio desde su curso de inducción.

Dar un enfoque práctico en los temas vistos en el aula, así mismo los usos y aplicaciones de los mismos.

Gestionar por medio de vinculación a empresas para visitas industriales de los alumnos.

Contar en cada uno de los planteles con el material bibliográfico y de laboratorio, que sea necesario para realizar las actividades de enseñanza aprendizaje sugeridas.

Se sugiere a Dirección Académica seguir motivando a las academias locales en la participación de la revisión y aportes en el material de las asignaturas.

Se solicita continuar con capacitaciones relacionadas con el manejo de laboratorios, reactivos, instrumental y equipo así como hacer vinculación con empresas, instituciones o profesionistas específicos en las asignaturas que se imparten.

La asignación de funciones específicas al personal que se encargue del control y manejo de los laboratorios en cuanto a los recursos y al seguimiento de los faltantes.

Se incluye información sobre las necesidades de capacitación para los docentes de Ciencias Experimentales.

RELATORIA DIARIA

RELATORIA (Lunes 16 de Enero del 2017)

ACADEMIA GENERAL

10:11:00	Inauguración
11:00-14:00	"Taller de enfoques académicos docentes" por el Dr. Miguel Bazdorch Parada.
14:00-15:00	Comida
15:00-18:00	Trabajo en modelaje de las academias locales por plantel Análisis de indicadores Desarrollo de Competencias Genéricas y Transversalidad Establecimiento de Metas Estratégicas de Academias

RELATORIA (Martes 17 de Enero del 2017)

Academia General

9:00-12:00	Experiencias exitosas e innovadoras divididas en 3 grupos a) Matemáticas b) Propedéuticas (Artes, Educación Física, y Orientación Educativa) c) Componente Profesional, Emprendimiento, Ciencias Experimentales, Ingles, Comunicación y Ciencias Sociales y Humanidades. • Se participó en talleres de acuerdo al área en la que fueron inscritos.
12:00-14:00	Foro-Panel en plenaria "La importancia de la formación socio-afectiva en la EMS y su incorporación al aula desde la planeación".
14:00-15:00	Comida
15:00-19:00	Talleres de habilidades socioemocionales

RELATORIA (Miércoles 18 de Enero del 2017)

Academia Disciplinar (Ciencias Experimentales)

9:00-13:30	Trabajo por academias disciplinares
------------	-------------------------------------



MINUTA

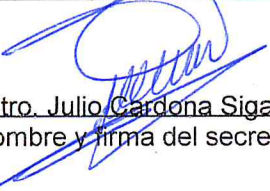
DAC-F09P04-7.5


	<p>Productos a entregar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Evaluaciones por parcial• Portafolio de Evidencias• Secuencias Didácticas• Cronograma de Actividades• Actividades e instrumentos para evidenciar los atributos de las competencias genéricas• Planeaciones• Necesidades de Capacitación• Minuta Estatal
13:30-14:00	Entrega de Materiales
14:00	Salida

OBSERVACIONES FINALES

Integrar por parte de todos los docentes de Química dirigidas a Presidente de Academia Estatal las observaciones acerca de los trabajos propuestos en la misma Academia Estatal para analizarlas en la próxima Academia Estatal Julio 17 Enero 18.

En el material se incluye las planeaciones correspondientes a los tres parciales sin embargo deben tomarse únicamente como propuestas que deben ajustar cada maestro en lo individual.


Mtro. Julio Cardona Sigala
Nombre y firma del secretario


Profra María Luisa Velázquez Sánchez
Nombre y firma del presidente


Min. Guadalupe Herrera Jara



MINUTA

DAC-F09P04-7.5

Necesidades de Capacitación

Área	Curso propuesto
Tecnología	Uso de la pizarra Smart Board o uso de las Tecnologías
Tics en el aula.	Uso de las Tics en Ciencias Experimentales
Laboratorio	Realización de prácticas de Laboratorio.

Minia Guadalupe Herrera Loza