

17 Enero 2012

Junta Ordinaria de la Academia de Analisis Industriales y Biomolécules

La junta dio inicio a las 12:30 con la asistencia de los siguientes maestros:

Martha E. López M. del C. 8001421

Saúl Gallegos Castillo 9000399

MARTATERESA GARCÍA M 8100306

Angela Ramona Casillas López 2512097

Ana Cristina Rader A 2232936



- Como 1º se leyó y aprobó el acta de la sesión anterior

- Sobre el examen extraordinario se informa que solo se realizaron exámenes de Analisis Industriales y de Química de Alimentos I en el día y la hora acordada por la academia en la sesión anterior; pero también se observó que tanto la maestra Lupita y Polo si tuvieron exámenes extraordinarios de Analisis Biomolécules y los realizaron en otra fecha NO cumpliendo lo acordado por la academia. No hubo extraordinarios de Agua.

- se entregó documentación del ciclo 2011 B en física por parte de los siguientes maestros: Jessica Tere, Saul, Angela y Martha faltando: Graciela, Polo, Lupita y el Dr. Luis Guillermo. Así mismo también se tiene el examen departamental de Química de Alimentos III.

- se informa que ya se entregó a la coordinación los formatos sintéticos de las materias de la Academia y faltan los omplidos pues el cambio curricular se finalizó por el ciclo 2012 B por lo que se sugiere entregar estos formatos antes del 1º de febrero. El comité de innovación curricular se concentrará en un hotel a trabajos de 8 a 6 el próximo jueves y viernes.

Se sabe la calendarización para las reuniones de la Academia para el ciclo 2012 B quedando de la siguiente manera:

Lunes 30 Enero 13:00

Martes 28 Febrero 14:30

Miércoles 28 Marzo 14:30

Jueves 26 Abril 14:30

Viernes 25 Mayo 14:30

Lunes 19 Junio 13:00

Se nos invita a entregar los cronogramas para las actividades del ciclo 2012 B, así como el programa ampliado la primera junta que será el 30 Enero - Asuntos Varios:

Costo de los monederos quedará igual que el ciclo anterior.

Bromatológicos 80.00

Análisis Industriales 40.00

y la cooperación al laboratorio.

Aguas 20.00

Alimentos 10.00

- Se sugiere poner más atención a los alumnos que preparen los cursos de calibración y se informa que se combinará en el monedero lo de:

NO_3^- (0-5 ppm)

NO_2^- (0-0.6 ppm)

PO_4^{3-} (0-80 ppm)

La junta terminó a las 13:25.

30 Enero 2012

Junta Ordinaria de la Academia de Análisis Industriales y Bromatológicos.

La junta dio inicio a las 13:05 con la asistencia de los siguientes maestros:

Martha E. Lopez H. del C.

8001421

MARIA TESAGARRELA M

8100306

Ana Cristina Ramirez A.

2232936

Saúl Gallegos Castillo

9600399

Dr. Guillermo Guerrero Ramirez

2624028

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

- Como 1º Punto se leyó y aprobó el acta de la sesión anterior

- La maestra Angela informa que se sigue trabajando en los programas pendientes

- se realiza la calendarización de los momentos departamentales

- Viernes 18 Mayo 2012 - Análisis Bromatológicos

- Miércoles 30 Mayo 2012 - Análisis Química Industrial

- Miércoles 22 Mayo 2012 - Análisis y Trat de aguas

- Miércoles 23 Mayo 2012 - Alimentos II

- Lunes 21 Mayo 2012 - Alimentos I

Pendiente ; Química de Alimentos III

- Asuntos varios

Se van a mandar a hacer los monederos de Análisis Bromatológicos con el maestro Mora y su costo será de 80.00

Se informa que Jesús Luna sustituirá a la maestra Tere en su incapacidad, lo mismo que a la maestra Graciela en Química de Alimentos I,

La maestra Angela informa que le presentó su renuncia a la ^{plataforma} Academia al Sr. Mopimilón por exceso de carga horaria y el jefe de departamento le solicitó una terna y se propuso la siguiente:

- Dra Ana Cristina Romiró Arzuena

- Mtro C. Saúl Gallegos Castilla

- Dr Luis Guillermo Guerrero Romiró

De igual manera Angela expresó sus agradables experiencias como Presidenta de Academia y agradeció a todos maestros su apoyo y brindado, de igual manera nos invita a tener un buen inicio de semestre 2012 A.

los equipos.

La Dra Custi informa que entreguen los
programas de bromatológicos y que se
haga difusión por incursos alumnos de
servicio social al Laboratorio de Cuntitahr
se informa que ya pronto viene la reacre-
ditación y es necesario tener todo bien acons-
dado.

A^{la} Dra Custi se le da la bienvenida a la
Presidencia de la academia y nos invita
a trabajar en conjunto para estar adelante en
la re acreditación y los programas de
Competencia.

Así mismo invita a la maestra Jessica Balle
a que se incorpore como secretaria de
Academia.

La junta termina a los 3:25.

28 MARZO 2012

JUNTA ORDINARIA DE LA ACADEMIA DE ANALISIS INDUSTRIALES Y BROMATOLOGICOS

LA JUNTA SE INICIA A LAS 14:35 CON LA ASISTENCIA DE LOS SIGUIENTES MAESTROS:

- POLA TERESA CHIPRES AGUIRRE 2025469
- José de Jesús Luna Díaz -
- Angela Ramona Casillas López 2512092
- Saúl Gallegos Castillo 9000399
- Ana Cristina Ramirez Anguiano 2232936
- JESSICA BADILLO CAMACHO 2314169

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Como 1º PUNTO SE LEE Y SE APRUEBA EL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR.

LA DRA. ANA CRISTINA TRATA EL TEMA DEL PROGRAMA AMPLIADO, Y LA MAESTRA POLA COMENTA QUE HACE FALTA QUITAR ALGUNOS TEMAS POR QUE SON MUY EXTENSOS, PERO QUE SABIENDO CUALES SON LOS SUB-TEMAS QUE QUEDARÁN SE PUEDE INICIAR A TRABAJAR, Y LA DOCTORA CRISTINA HACE HINCAPIÉ A TRABAJAR CON EL PROGRAMA AMPLIADO A TODOS LOS ASISTENTES.

SE COMENTA EL CAMBIO EN LA CALENDARIZACIÓN, REPROGRAMÁNDOSE PARA EL VIERNES 20 ABRIL A LAS 14:30 HRS PARA ENTREGAR UNA PROUESTA DE EXAMEN DEPARTAMENTAL. Y LA ÚLTIMA JUNTA SERÁ EL MARTES 19 JUNIO A LAS 14:30 HRS, PARA ENTREGAR LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE (EXÁMENES ALTO, MEDIO Y BAJO, PORCENTAJES DE APROBACIÓN, LISTA ASISTENCIA, CALIFICACIONES DEL SIIAU ETC), ANULÁNDOSE LA REUNIÓN DE MAYO (DEBIDO A EXÁMENES DEPARTAMENTALES)

SE ACUERDA QUE PARA EL MARTES 19 JUNIO, TRAER AVANCES DEL PROGRAMA AMPLIADO.

SE ACLARAN DUDAS RESPECTO A LOS MANUALES DE BROMATOLOGICOS.

SE HACE LA INVITACIÓN A LOS PROFESORES DE ALIMENTOS PRINCIPALMENTE A PARTICIPAR EN EL CONCURSO PREMIO

ORGANIZADO POR COCA-COLA Y CONTACT Y SE LES ANIMA A PARTICIPAR.

SE LES RECUERDA A LOS PROFESORES QUE AVISEN A SUS ESTUDIANTES COMPRAR O TRAER SU PERILLA PARA CUANDO TENGAN PRACTICA, YA QUE NO HAY EN EL LABORATORIO DE CUANTITATIVO.

EN LOS ASUNTOS VARIOS SOLO SE COMENTA SOBRE LAS VISITAS INDUSTRIALES PARA LO CUAL, LA MTRA POLA DIJO TENER SU VISITA EN EL MES MAYO.

EL MAESTRO SAÚL HACE HINCAPIÉ SOBRE EL SERVICIO QUE SE PRESTA POR PARTE DEL LABORATORIO DE ANALISIS INDUSTRIALES Y ESPECIALES RECORDANDO AVISAR CON TIEMPO P/ PROGRAMAR PRACTICAS Y HACER RESPONSABILIDAD DEL MAESTRO DE GRUPO PREPARACIÓN DE MUESTRAS ESTÁNDARES, CÁLCULOS ETC. PARA BRINDARLES BUEN SERVICIO YA QUE NO HAY PESONAL TECNICO SUFICIENTE. LA JUNTA CONCLUYE A LAS 14:55 HRS.

NOTA:

19 JUNIO 2012

EN LA JUNTA ORDINARIA DEL 28 DE MARZO SE TENIA PROGRAMADA UNA JUNTA ORDINARIA PARA EL 19 JUNIO, PERO TUVO QUE POSPONERSE PARA EL VIERNES 22 JUNIO 2012 A LAS 14:30 HRS, LO CUÁL SE NOTIFICA A TODOS LOS COMPAÑEROS PROFESORES VÍA CORREO ELECTRÓNICO.

22 JUNIO 2012

JUNTA ORDINARIA DE LA ACADEMIA DE ANÁLISIS INDUSTRIALES Y BROMATOLOGICOS.

LA JUNTA SE INICIA A LAS 14:40 pm CON LA ASISTENCIA DE LOS SIGUIENTES MAESTROS:

Gpe. Ernestina Preciado Brizuela 7203764
Saul Gallegos Castillo 9000389

José de Jesús Luna Diaz suplente
Angela Ramona Casillas López 2512092
Jessica Badiño Camacho 2314169
Ana Cristina Ramirez A 2232936

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

- LA DRA. ANA CRISTINA SOLICITA A TODOS LOS PRESENTES ENTREGUEN SUS EVIDENCIAS DEL CURSO QUE CONCLUYÓ PARA TENERLOS RESGUARDADOS, ASÍ MISMO HACE INVITACIÓN PARA PARTICIPAR ACTIVAMENTE EN EL CURSO DE COMPETENCIAS QUE SERÁ IMPARTIDO DURANTE LA SEMANA DEL 25 AL 29 DE JUNIO DEL PRESENTE DE 9 A 14 HRS, CON LA FINALIDAD DE TERMINAR EL PROGRAMA AMPLIADO.

- SE HABLÓ CON ~~RESPECTO~~^{IBC} LA MAESTRA POLA TERESA RESPECTO A LA SOLICITUD DE MATERIAS PARA EL CICLO 2012 B, YA QUE HABÍA SOLICITADO POR ESCRITO SE LE CONSIDERARA PARA Q IMPARTIERA ALGUNA DE LAS MATERIAS QUE QUEDARÍAN VACANTES POR LA JUBILACIÓN DE LA MTRA MARTHA ELENA Y POR ACUERDO MAYORITARIO DE LA ACADEMIA SE DECIDE DAR OPORTUNIDAD AL PROFESOR JESUS LUNA. (SE ANEXA RESUESTA A LA PETICIÓN DE LA MTRA).

- POR OTRA PARTE SE INFORMA QUE LA ACREDITACIÓN SE LLEVARÁ A CABO EN LA TERCER SEMANA DE SEPTIEMBRE

- SE INFORMA QUE EL PERIODO VACACIONAL SERÁ DEL 26 DE JULIO A 12 DE AGOSTO, ES DECIR^{EL} REGRESO SERÁ EL 13 AGOSTO Y EL INICIO DE CLASES EL LUNES 20 DE AGOSTO.

- SE HACE HINCAPIÉ EN CONTINUAR CON VISITAS INDUSTRIALES YA QUE SE CONSIDERAN MOTIVACIÓN PARA LOS MUCHACHOS.

- EN ASUNTOS VARIOS, SÓLO SE COMENTÓ LO DE LAS VISITAS INDUSTRIALES Y SE PROPONE QUE LA SIGUIENTE REUNIÓN SEA EL 17 DE AGOSTO A LAS 12:00 HRS, QUEDANDO TODOS DE ACUERDO, PARA CALENDARIZAR LAS SIGUIENTES JUNTAS.

- FINALMENTE SE ENTREGA UN RECONOCIMIENTO A LA MTRA MARTIN DEL CAMPO, POR SU TRAYECTORIA ACADÉMICA Y SE HACE UN PEQUEÑO BRINDIS EN SU HONOR.

LA JUNTA CONCLUYE A LAS 15:25 HRS.

NOTA: AL FINALIZAR LA JUNTA LA MTRA GUADALUPE (PRECIADO) COMENTA A LA SECRETARIA JESSICA BADILO, NO HABER LEIDO EL ACTA ANTERIOR, A LO QUE ÉSTA ACEPTA HUBO UN ERROR POR SU FALTA DE COMUNICACIÓN CON LA PRESIDENTA ACORDANDO

LEERSE TAL LA SIGUIENTE REUNIÓN



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
División de Ciencias Básicas / Departamento de Química
Academia de Análisis Industriales y Bromatológicos

**Mtra. Pola Teresa Chiprés Aguirre
PRESENTE.-**

Por medio de la presente me dirijo a usted para informarle que en la reunión de la Academia de Análisis Industriales y Bromatológicos que se realizó el día 22 de Junio de 2012, se acordó agradecer su solicitud e interés en incorporarse a otras asignaturas de la Academia; sin embargo, por mayoría los miembros decidieron proponer la asignación de dichas materias a otros académicos que se adecuan al perfil de la materia.

Sin más por el momento me despido de usted enviándole un cordial saludo.

Atentamente

“PIENSA Y TRABAJA”

Guadalajara, Jalisco a 28 de Junio de 2012

Ana Cristina Ramírez A.
Dra. Ana Cristina Ramírez Anguiano
Presidente de la Academia de Análisis
Industriales y Bromatológicos

C.C.P. Dr. Maximiliano Bárcena Soto
C.C.P. Archivo Academia

20 AGOSTO 2012

JUNTA ORDINARIA DE LA ACADEMIA DE ANALISIS INDUSTRIALES Y BROMATOLOGICOS

LA JUNTA SE INICIA A LAS 14:00 HRS CON LA ASISTENCIA DE LOS SIGUIENTES MAESTROS:

Angela Ramona Casillas López 2512092

Saúl Gallegos Castillo 9600399

José de Jesús Luna Díaz suplente

Luis Guillermo Guerrero Ramirez 2624028

Cpe. Ernestina Preciado Brizuela 7203764

Ana Cristina Pérez 2232936

Jessica Badillo Camacho 2314169

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

JESUS RAMA

DEPARTAMENTO DE QUIMICA

LA JUNTA SE INICIA LEYENDO Y APROBANDO EL ACTA DE LA SESION ANTERIOR.

SE COMENTA QUE LA JUNTA PREVISTA P/ 17 AGOSTO NO SE REALIZO DEBIDO A QUE EL DEPARTAMENTO DE QUIMICA NOS CONVOCO A OTRA JUNTA, DONDE SE TRATARON TEMAS REFERENTES A LA ACREDITACION DE LA CARRERA.

LA DRA ANA CRISTINA COMENTA QUE UNO DE LOS TEMAS A TRATAR ERA LA FECHA DE EXAMENES DEPARTAMENTALES QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

QUIMICA DE LOS ALIMENTOS I: LUNES 05 NOV 13-15 HRS.

QUIMICA DE LOS ALIMENTOS II: MIERCOLES 21 NOV 13-15 HRS

QUIMICA DE LOS ALIMENTOS III: JUEVES 13 DIC 11-13 HRS.

ANALISIS Y TRAT. DE AGUAS: MIERCOLES 21 NOV 14-16 HRS

ANALISIS QUIMICO INDUSTRIAL: JUEVES 29 NOV 13-15 HRS

ANALISIS BROMATOLOGICOS: JUEVES 15 NOV 13-15 HRS

* TAMBIEN SE LES RECUERDA A LOS PROFESORES REPORTAR CALIFICACIONES DE ORDINARIO 15 DIC Y EXTRAORD EN 9 ENERO 2013.

* LA DRA CRISTINA COMENTA QUE PARA TENER MAS CONTROL EN LOS EXAMENES DEPARTAMENTALES SE ENTREGUE LA CANTIDAD JUSTA DE LOS MISMOS, PARA EVITAR CONFLICTOS CON LOS ESTUDIANTES. AUNQUE LA MTRA GUADALUPE COMENTA SON LOS MISMOS REACTIVOS CADA SEMESTRE EN LOS EXAMENES A LO QUE EL DR. LUIS GUILLERMO PROPONE HACER UN NUEVO

BANCO DE REACTIVOS, ACORDANDO ENTRE TODOS MIEMBROS QUEDEN DEL 29 AL 31 OCTUBRE Y ENTREGARLOS A LA DRA CRISTINA EN EL LABORATORIO DE CUANTI DE 14-16 HRS.

* TAMBIÉN SE NOS INVITA A PROMOCIONAR EL SERVICIO SOCIAL EN LABORATORIO DE CUANTI Y DE MÉTODOS OPTICOS, A LO CUAL EL DR. GUILLERMO COMENTA SER PARTE DE LA COMISIÓN DE SERVICIO SOCIAL Y NOS INVITA A ~~AL~~^{AL} UBICAR A LOS MUCHACHOS PARA EL LABORATORIO Y COMENTARLES LA OFERTA.

* SE LES INVITA A LOS PROFESORES DE LA ASIGNATURA ANALISIS BROMATOLOGICOS ENTREGUEN SU CRONOGRAMA DE TRABAJO A FIN DE Q' ESTEN LISTAS SUS PRACTICAS Y SE LES RECUERDA SOLICITEN PERILLAS A SUS ESTUDIANTES.

* SE COMENTA Y CONFIRMA LA PONDERACIÓN DE LOS CURSOS QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

QUIMICA DE LOS ALIMENTOS 1	{	DEPARTAMENTAL --- 30%
		1º PARCIAL ---- 20%
		2º PARCIAL ---- 20%
		PRACTICAS - - - - 20%
		TAREAS / EXPOSICION -- 10%

QUIMICA DE LOS ALIMENTOS 2	{	DEPARTAMENTAL --- 30%
		1º PARCIAL ---- 20%
		2º PARCIAL ---- 20%
		PRACTICAS - - - - 10%
		TAREAS / EXPOSICION -- 20%

QUIMICA DE LOS ALIMENTOS 3	{	DEPARTAMENTAL --- 30%
		1º PARCIAL - - - - 20%
		2º PARCIAL - - - - 15%
		PRACTICAS - - - - 25%
		TAREAS / EXPOSICION -- 10%

ANALISIS QUIMICO INDUSTRIAL	{	DEPARTAMENTAL --- 30%
		1º PARCIAL - - - - 30%
		PRACTICAS - - - - 30%
		TAREAS - - - - 10%

ANALISIS BROMATOLOGICOS	{	DEPARTAMENTAL --- 30%
		1º PARCIAL ---- 20%

CONTINUA...

ANÁLISIS Y TRATAMIENTOS
DE AGUAS

2 PARCIAL	---	15%
PRACTICAS	---	25%
TAREAS/EXPOSICION		10%
DEPARTAMENTAL	- -	30%
1º PARCIAL	---	20%
2º PARCIAL	---	20%
PRACTICAS	---	20%
LEGAJO 10	---	10

EN ASUNTOS VARIOS SE COMENTA QUE SE AGRUPARÁ AGENDA PARA LOS DE NVO INGRESO, EL VIERNES 24 DE AGOSTO Y PARA LOS DE REINGRESO ÚNICAMENTE SE DARÁN BAJAS O APERTURA DE CUPO PREVIA SOLICITUD AL COORDINADOR, POR LO QUE LAS LISTAS DEFINITIVAS PODRÁN IMPRIMIRSE EN 2 SEMANAS.

EL DR GUILLERMO COMENTÓ TAMBIÉN SOBRE LA ACREDITACIÓN DE LA CARRERA QUE SERÁ LOS DÍAS JUEVES 20 Y VIERNES 21 DE SEPTIEMBRE, AUNQUE DESDE EL MIÉRCOLES 19 SE SELECCIONARÁN A LOS PROFESORES QUE SERÁN EVALUADOS Y SE LES NOTIFICARÁ EL HORARIO EN QUE DEBEN PRESENTARSE.

EL MTR SAUL COMENTA SOBRE EL CAMBIO DE TÉCNICO DOCENTE EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS INDUSTRIALES QUEDANDO LA COMPAÑERA CARMEN QUIRANTE EN LUGAR DE LA C. LETICIA ZARATE, Y QUE EL HORARIO DE 7-8 AM SERÁ ATENDIDO POR LA DRA JOAQUÍN. POR OTRA PARTE COMENTA QUE LA MTRA ANGELA SE ESTARÁ RETIRANDO MÁS TEMPRANO (A LAS 17:30 HRS) LOS DÍAS JUEVES Y VIERNES, DEJANDO EN SU LUGAR A UNA PERSONA DE SERVICIO SOCIAL MÁS ENTRENADA, ESTO DEBIDO A QUE LA MAESTRA EN CUESTIÓN ESTUDIARÁ UN POSGRADO.

FINALMENTE POR ACUERDO DE LOS PRESENTES QUEDA AGENDADA LA PRÓXIMA JUNTA PARA EL DÍA 14 ENERO 2013 PARA ENTREGA DE PAQUETES.

LA JUNTA FINALIZA A LAS 15:10 HRS.

FE DE ERRATAS DE REUNIÓN 22 JUNIO 2012

SE ESCRIBE A CONTINUACIÓN LO QUE NO SE ESCRIBIÓ POR ERROR DE OMISIÓN DE ESA REUNIÓN:

LA DRA ANA CRISTINA INDICÓ A LA MTRA POLA QUE LAS CLASES DE DE LA MAESTRA MARTHA SE IBAN A "HEREDAR AL COMPANERO

JESUS LUNA, QUE DEBIDO A SU DESEMPEÑO AVALADO POR ALUMNOS Y COMPAÑEROS, SE PROPONE DARLE OPORTUNIDAD, ASI MISMO LA MTRA GUADALUPE PRECIADO MANIFESTO SU INTERES POR HEREDAR SUS CLASES A LA MTRA POLA POR SU JUBILACION, SIN EMBARGO LA MTRA ANGELA CASILLAS PUNTUALIZO QUE NO SE HEREDAN LAS CLASES, SINO QUE LA ACADEMIA APOYA EL HECHO DE QUE UN PROFESOR A TRAVES DE SU DESEMPEÑO SE INCORPORA, YA QUE LA PERMANENCIA DE LOS PROFESORES EN LAS ASIGNATURAS DEPENDEN DEL

COORDINADOR
DEPARTAMENTO DE QUIMICA,

JUNTA EXTRAORDINARIA

OCTUBRE
05 AGOSTO^{JDC} 2012

DEBIDO A QUE SOLO ASISTIO MENOS 50% DE MIEMBROS SE PROPONE POSPONER LA JUNTA PARA MARTES 16 OCTUBRE LOS PROFESORES ASISTENTES:



Ana Cristina Ramirez A. 2232936
Jessica Badillo Camacho 2314169

DEPARTAMENTO DE QUIMICA

31 OCTUBRE 2012

LA JUNTA SE INICIA HASTA LAS 14:30 HRS, YA QUE LA SECRETARIA JESSICA BADILLO TUVO IMPREVISTOS EN EL LABORATORIO Y SE DEMORO LA ~~PR~~^{JDC} JUNTA, AUN ASI SE CONTO CON LA PRESENCIA DE LOS SIGUIENTES MAESTROS:

- Saul Gallegos Castillo 4000329
- Gpe. E. Preciado Brizuela 203764
- José de Jesús Luna Díaz 50
- JESSICA BADILLO CAMACHO 2314169
- Ana Cristina Ramirez Anguiano 2232936

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS



DEPARTAMENTO DE QUIMICA

LA JUNTA SE INICIA LEYENDO LAS DOS ACTAS ANTERIORES.

LA DOCTORA ANA CRISTINA SOLICITA LAS PROPUESTAS DE EXAMEN DEPARTAMENTAL, Y LA MTRA GUADALUPE SE COMPROMETE A ENTREGARLO EL LUNES 5 DE NOVIEMBRE.

SE COMENTA TAMBIEN RESPECTO A LAS AULAS QUE SE NECESITAN PARA LA APLICACION DE LOS DEPARTAMENTALES QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

ALIMENTOS I, ALIMENTOS II, ANALISIS Y TRATAMIENTOS DE AGUAS Y ANALISIS INDUSTRIALES (1 AULA), MIENTRAS

QUE PARA BROMATOLÓGICOS SE REQUIEREN 4 AULAS. Y ALIMENTOS III, SOLO 1 AULA A LA HORA DE CLASE. LA MAESTRA JESSICA BADILO COMENTA QUE COMO EL EXAMEN DE ALIMENTOS II ES EL MISMO DIA QUE EL DE AGUAS, QUE COMO SE MANEJARA? A LO QUE LA DRA ANA CRISTINA PROPONE QUE SE APLIQUE A OTRA HORA UN EXAMEN DIFERIDO, A LO QUE LA MTRA. LUPITA COMENTA QUE ES CONVENIENTE HACERLO AL DIA SIGUIENTE Y QUE LO PODRIAN APLICAR O CRISTINA O JESSICA. EL MTRO SAÚL COMENTO QUE SI SON POCOS LOS EXAMENES DIFERIDOS ESTABA BIEN APLICARLOS, PERO SI SON MUCHOS, SE TENDRIA QUE ANALIZAR LA FECHA DEL EXAMEN. LA DRA ANA CRISTINA COMENTA IRÁ A CONGRESO DEL 12-16 DE NOVIEMBRE, POR LO QUE DESIGNA AL C. JESUS LUNA LO APOYE EN LA APLICACIÓN DE EXAMEN DEPARTAMENTAL DE BROMATOLÓGICOS. CON RESPECTO AL CONTENIDO TEMATICO DEL DEPARTAMENTAL DE BROMATOLÓGICOS LA MTRA LUPITA ^{DICE} QUE DEBEN CONSIDERARSE LOS RETRASOS HABIDOS EN LAS PRACTICAS DEBIDOS A OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL LABORATORIO Y COMENTA QUE LA MTRA POLA VA AUN MÁS ATRASADA, POR LO QUE LA DRA ANA CRISTINA PROPONE QUE EN LA SEMANA DEL 5-9 NOVIEMBRE SE REALICEN LAS PRACTICAS DE NITRITOS Y NITRATOS, A LO QUE LA MAESTRA PROPONE QUE LOS TEMAS NO_2^- Y NO_3^- SE INCLUYAN EN EL 2º PARCIAL Y QUE SE MODIFIQUE LA PONDERACIÓN DE LOS EXAMENES PARCIALES QUEDANDO 1º PARCIAL 15% Y 2º PARCIAL 20% A LO QUE EL C. JESUS LUNA COMENTO QUE NO HABIA PROBLEMA Y SE ACORDÓ ENTONCES QUE EL DEPARTAMENTAL ABARCARÍA DESDE PROXIMAL HASTA QUOPRODUCTOS. Y EL MTRO. SAUL RECOMIENDA AVISAR A LOS ALUMNOS DEL CAMBIO PARA EVITAR PROBLEMAS. PARA FINALIZAR LA DRA ANA CRISTINA COMENTA QUE LA ^{1ª} ENTIDAD ACREDITADORA SUGIERE QUE LAS JUNTAS DE ACADEMIA SEAN CONTINUAS Y PROPONE QUE SE CALENDARICEN CADA MES Y MEDIO, POR LO QUE LA SIGUIENTE JUNTA SE PROGRAMA PARA EL MARTES 18 DICIEMBRE PARA TRATAR ASUNTOS VARIOS. LA JUNTA SE CONCLUYE 14:50 HRS.

12 DIC 2012

LA JUNTA SE JUNICIA A LAS 14:20 HRS CON LA PRESENCIA DE LOS SIGUIENTES MAESTROS:

José de Jesús Luna Díaz	Suplente
MARIA TERESA ARCEVA M	8100386
Luis Guillermo Guerrero Ramirez	2624028
Saúl Gallegos Castillo	9000389
Gpe. E. Precado Brizuela	7203764
Ana Cristina Ramirez A	2232936
JESSICA BAULLO CAMACHO	2314189

JESUS LUNA
TUT
Cristina
Cristina
Cristina

LA DRA. ANA CRISTINA COMENTA Q' LA REUNIÓN SE DEBE PRINCIPALMENTE A LA INCONFORTIDAD DE LA MAESTRA GUADALUPE RESPECTO AL EXAMEN DEPARTAMENTAL DE ANALISIS BROMATOLÓGICOS, POR LO QUE CEDE LA PALABRA A LA MISMA, Y ELLA COMENTA QUE SU INCONFORTIDAD ES DEBIDO A QUE NO CONCUERDAN LOS RESULTADOS DE LOS DEPARTAMENTALES CON LO QUE SE PUBLICO EN LAS LISTAS, POR LO QUE SOLICITA LOS EXÁMENES PARA SU REVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE CALIFICACIONES. A LO QUE LA DRA ANA CRISTINA ACCEDA Y LE ENTREGA EL PAQUETE DE EXAMENES, MIENTRAS LA MAESTRA LUPITA LOS REvisa, COMENTA QUE FALTO TIEMPO PARA LA RESOLUCIÓN Y DISCUTE QUE LAS CALIFICACIONES NO FUERON JUSTAS YA QUE UN PROBLEMA DE OVOPRODUCTO NO SE VIÓ EN CLASE, SOLO EN EL GRUPO DEL SUPLENTE JESUS LUNA, A LO QUE ÉSTE COMENTA REVISÓ TODOS LOS EXAMENES Y DICE NO HABER PROBLEMA DURANTE LA REVISIÓN. EL DR. LUIS GUILLERMO COMENTA QUE LOS EXÁMENES DEBEN RESOLVERLO LOS PROFESORES PRIMERO Y DARLES 3 VECES MAS TIEMPO A LOS ESTUDIANTES, PARA EVITARSE CONFLICTOS DEL TIEMPO DE EXAMEN. POR SU PARTE EL MTRO SAUL, COMENTA QUE SI SE CALIFICA CON EL MISMO CRITERIO NO DEBE HABER PROBLEMA CON LAS CALIFICACIONES Y SE ACUERDA PARA FUTUROS EXAMENES, PONER MENOS INCISOS EN LA PARTE TEORIA Y PROBLEMAS TALES Q' ELLOS PUEDAN RESOLVERLOS DENTRO DEL TIEMPO QUE SE DA PARA EL EXAMEN (2 HRS). JESUS LUNA ACLARA LO DEL PROBLEMA DEL HUEVO DONDE SE ANALIZÓ LA CLARA Y LA YEMA POR SEPARADO Y DICE SOLO SE NECESITABA CRITERIO ANALITICO P/ RESOLVERLO. LA DRA ANA CRISTINA CUESTIONA SOBRE LA CANTIDAD DE ALUMNOS A EXTRAORDINARIO Y NOS RECUERDA QUE SE APLICARÁN DEL 6-8 ENERO 2013

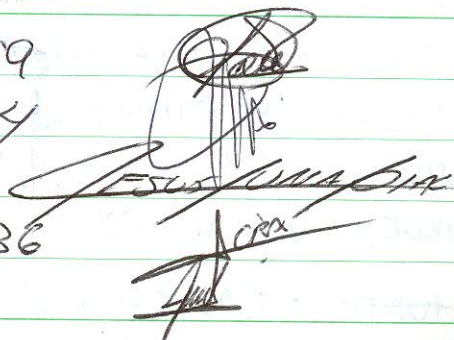
EL MTRTO SAUL PROPONE QUE SE REALICE UN SOLO TIPO DE EXAMEN EXTRAORDINARIO PARA TODOS LOS GRUPOS, A LO QUE LA MAESTRA LUPITA SE DIJO NO ESTAR DE ACUERDO Y SE CONCLUYO QUE CADA MAESTRO APLIQUE SU EXTRAORDINARIO, MIENTRAS QUE LOS DE LA MATERIA ANALISIS QUIMICO INDUSTRIAL SI APLICARIAN EL MISMO TIPO. LA MAESTRA LUPITA ENTREGA EL PAQUETE DE EXAMENES DE BROMATOLOGICOS A LA DRA ANA CRISTINA Y DICE ESTAR DE ACUERDO AUNQUE LE SOLICITA LAS CALIFICACIONES DE LOS EXAMENES DE ALIMENTOS Y COMENTA QUE LOS PROBLEMAS DEBEN LLEVARSE A LA PRÁCTICA PARA QUE LOS ESTUDIANTES TENGAN MAS VISIÓN ANALITICA. A LO QUE LA MTRA TERE DICE DEBE HABER PROBLEMAS DE DISTINTOS GRADOS DE DIFICULTAD, NO SOLO LABORIOSOS DENTRO DEL EXAMEN. FINALMENTE SE PROPONE UNA REUNIÓN PARA EL MARTES 15 ENERO A LAS 12:00 PARA ENTREGAR PAQUETES SEMESTRALES, EN ASUNTOS VARIOS LA MTRA. LUPITA DICE ENTREGARÁ PICTNOMETRO Y LACTODENSIMETRO HASTA EL MES ENERO Y COMENTA QUE LA COMPAÑERA ANGELA TECNICO DEL LABORATORIO DE ANALISIS INDUSTRIALES ~~NO~~ EN OCASIONES NO PUEDE APOYARLA EN SU GRUPO DE ALIMENTOS II LOS MIERCOLES EN LA TARDE, A LO QUE LA DRA ANA CRISTINA PROPONE QUE SOLICITE EL LABORATORIO 2 SEMANAS ANTES DE REALIZAR SU PRACTICA P/QUE LE DEN EL SERVICIO.

15 ENE 2013

LA REUNIÓN PROPUESTA PARA ESTA FECHA TUVO QUE POSPONERSE (TENTATIVAMENTE HASTA LA SEMANA DEL 5-8 FEBRERO) DEBIDO A QUE LA DRA ANA CRISTINA SE ENCUENTRA HACIENDO ACTIVIDADES DE MOVILIDAD DEL LABORATORIO DE ANALISIS CUANTITATIVO HACIA EL LABORATORIO DE CUALITATIVO.

LA JUNTA SE INICIA A LAS 14:10PM CON LA ASISTENCIA DE LOS SIGUIENTES MAESTROS:

Saúl Gallegos Casfille	9000389
Cpe. E. Preciado Brizuela	7203764
José de Jesús Luna Díaz	2951164
Ana Cristina Ramírez	2282936
JESSICA BADILO CAMACHO	2314169



 The block contains several handwritten signatures in blue ink, including one that appears to be 'JESUS LUNA DIAZ' and another that looks like 'CPE'.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

DEPARTAMENTO DE QUIMICA

LA DRA ANA CRISTINA COMENTA QUE RESPECTO A LAS PRACTICAS DE LABORATORIO DE BROMATOLOGICOS, NO PODRAN REALIZARSE DEBIDO A LOS TRABAJOS QUE SE ESTARAN HACIENDO EN EL LABORATORIO HASTA REGRESANDO DE VACACIONES DE SEMANA SANTA Y PASCUA. A LO QUE EL MTRO SAUL PROPONE VER ASPECTOS TEORICOS EN CLASE PARA NO ATRASARSE EN EL PROGRAMA. LA DRA ANA CRISTINA COMENTA SOBRE EL COSTO DEL MANUAL DE BROMATOLOGICOS (QUE ERA DE \$80⁰⁰) DEBERA BAJAR DE PRECIO YA QUE HA HABIDO QUEJAS POR PARTE DE LOS ALUMNOS, A LO QUE EL PROFESOR SAUL COMENTA QUE \$60⁰⁰ ES ACCESIBLE. Y EL COMPAÑERO JESUS COMENTA ENTRE \$60-70 ESTÁ BIEN. POR LO QUE AL NO PONERSE DE ACUERDO QUEDA PENDIENTE EL TEMA YA QUE AÚN NO SE INICIAN LAS PRACTICAS. LA DRA ANA CRISTINA SOLICITA ACORDEMOS LAS FECHAS PARA APLICACIÓN DE EXAMENOS DEPARTAMENTALES QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

- ANALISIS QUIMICO INDUSTRIAL JUEVES 13-15 HRS 23 MAYO
- ANALISIS BROMATOLOGICOS MIERCOLES 29 MAYO 13-15 HRS
- ANALISIS Y TRATAMIENTOS AGUAS VIERNES 1^o DE MAYO 14-16 HRS
- QUIMICA ALIM I MIERCOLES 08 MAYO 13-15 HRS.
- QUIMICA ALIM II JUEVES 09 MAYO 13-15 HRS
- QUIMICA ALIM III MARTES 11 JUNIO 10-13 HRS.

- POR OTRA PARTE LA DRA. ANA CRISTINA COMENTA LE PIDIO APOYO AL MTRO. SAUL PARA QUE EL GPO. DEL COMPAÑERO JESUS LUNA TRABAJE EN ^{SU} EL LABORATORIO, A LO QUE EL MTRO DICE NO HABER PROBLEMA, SOLO QUE TIENEN QUE REVISAR SUS REACTIVOS ANTES DE ENTRAR. NOTA: SE SELECCIONÓ QUE SEA EL GPO DE JESUS PARA Q' TRABAJE ALLI DEBIDO A QUE POR HORARIO SE ~~VE EN~~^{TRABAJA} TRANSLAPA CON EL GPO. DE LA MTRA TERE. FINALMENTE SE PROGRAMAN LAS JUNTAS DE LA SIG. MANERA:

- MARTES 19 MARZO 14 HRS
- MARTES 23 ABRIL 14 HRS (P-ENTREGA DE REACTIVOS)
- JUEVES 20 JUNIO 12 HRS.

~~LA JUNTA~~ EN ASUNTOS VARIOS, EL MTRO SAUL COMENTA QUE SE VAN A MACER LAS PRACTICAS DE BROMATOLOGICOS EN SU

LABORATORIO, DEBERÁN PREVER LO DE LOS REACTIVOS Y MATERIAL NECESARIO, LA MAESTRA LUPITA COMENTA QUE SE DEBERIAN TENER REACTIVOS NUOS PARA EL DEPARTAMENTO, ADEMÁS COMENTA QUE EL PAQUETE 2012 B LO ENTREGARÁ POSTERIORMENTE. LA JUNTA CONCLUYÓ A LAS 15:00 HRS.

LA

20 MARZO 2013

LA JUNTA SE INICIA A LAS 14:00 HRS CON LA PRESENUA DE LOS SIG. MAESTROS:

Saúl Gallegos Castillo 9000389

Jose de Jesús Luna Draz 2951164

Luis Guillermo Guerrero Ramirez 2624028

Cpe. Ernestina Preciado Briazuela 7203764

Dale Teresa Chiprés Aguirre 2025469

Jessica Badiillo Camacho 2314169

Ane Cristina Ramirez Anguiano 2232936

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

LA JUNTA SE INICIA LEYENDO Y APROBANDO EL ACTA ANTERIOR. LA DRA. ANA CRISTINA COMENTA QUE RESPECTO AL MOVIMIENTO DEL LABORATORIO, AÚN FALTA EL ACOMODO DEL ALMACÉN, LO CUAL SE ACOMODARÁ EN LA PRIMER SEMANA REGRESANDO DE VACACIONES (8-12 ABRIL), YA QUE NO SE CUMPLIERON LOS OBJETIVOS ESTIPULADOS PARA EL CAMBIO DEL LABORATORIO DEL ACONDICIONAMIENTO DEL AREA NUEVA, POR LO QUE SE PROPONE HACER RECORTE DE LAS PRACTICAS DEL LAB. DE LAS ASIGNATURAS DE BROMATOLOGICOS Y ANALISIS DE ALIMENTOS, LA DRA ANA CRISTINA COMENTA DEBEN PONERSE DE ACUERDO LOS PROFESORES QUE IMPARTEN ESTAS MATERIAS PARA QUE DECIDAN CUALES PRÁCTICAS SE ANULARÁN ESTE CICLO, ADEMÁS PONE A DISPOSICIÓN EL LABORATORIO PARA QUE SE PUEDAN REALIZAR PRACTICAS 2 VECES POR SEMANA. LA MTRA POLA PROPONE SOLO HACER PRACTICAS REPRESENTATIVAS DE C/GRUPO DE ALIMENTO. POR SU PARTE LA MAESTRA LUPITA COMENTA QUITAR LAS PRACTICAS QUE SE REPITEN, POR EJEMPLO ACIDEZ O CENIZAS. SE ACUERDA QUE EL MIERCOLES 10 ABRIL A LAS 14:00 HRS, SE REUNAN LOS PROFESORES INVOLUCRADOS EN ESTAS ASIGNATURAS, PARA ACORDAR LAS PRACTICAS QUE LLEVARÁN A

CABO. RESPECTO A LOS MANUALES DE BROMATOLÓGICOS, PARA ESTE CICLO SE ALCUERDA PEDIR UNA APORTACIÓN DE \$35.00 A LOS ALUMNOS PARA LAS PRÁCTICAS. RESPECTO A EXAMEN DEPARTAMENTAL, LA MTRA LUPITA COMENTA QUE ÉSTE DEBERÁ HACERSE DE EXÁMENES ANTERIORES Y QUE CADA PROFESOR APLIQUE SU EXÁMEN DEPARTAMENTAL, PREVIA REVISIÓN DEL PRESIDENTE O SECRETARIO DE ACADEMIA. A LO QUE EL MTR O SAUL COMENTA ES MEJOR APLICAR UN EXÁMEN DEPARTAMENTAL PARA TODOS, ABARCANDO SOLO LOS TEMAS QUE TODOS HALLAN VISTO EN CLASE, A LO QUE TODOS ESTUVIERON DE ACUERDO. Y LOS PROFESORES QUE IMPARTEN ESTAS MATERIAS SE LES ENCOMIENDA VERIFIQUEN SUS PROGRAMAS PARA ELEGIR LAS PRÁCTICAS A REALIZAR. LA JUNTA SE TERMINA A LAS 14:30 HRS.

JUNTA EXTRAORDINARIA

10 ABR 2013

LA JUNTA SE INICIA A LAS 14:10 HRS CON LA PRESENCIA DE LOS SIGUIENTES MAESTROS:

Gpe. E. Preciado Brizuela	7203764
MARIA TERESA ADRIANA	8100306
José de Jesús Luna Díaz	2951164
Pala Teresa Chirpías Aguirre	2025469
JESSICA BAUILLO CAMACHO	2814169
Ana Cristina Ramírez Anguiano	2232936

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

[Handwritten signatures and initials]

LA MAESTRA LUPITA COMENTA QUE HAY DEFICIENCIAS EN EL LABORATORIO, RESPECTO AL GAS EN LAS MESETAS Y EN LA LIMPIEZA DEL MISMO, Y HACE HINCAPIÉ PARA PRESIONAR A LOS ENCARGADOS DE SERVICIOS GENERALES Y LIMPIEZA PARA QUE SE SOLUCIONE PRONTO EL PROBLEMA, A LO QUE LA DRA ANA CRISTINA SE COMPROMETE SEGUIR INSISTIENDO PARA QUE DEJEN EL LABORATORIO EN LAS CONDICIONES ADECUADAS P/ TRABAJAR. RESPECTO A LAS PRÁCTICAS DE BROMATOLÓGICOS LA MTRA LUPITA COMENTA ELLA SE ELIMINARÁ POR ESTA OCASIÓN LAS PRÁCTICAS DE NITRATOS, EN CARNICOS, CENIZAS TOTALES, PEROXIDOS EN ACEITES Y TVN LA HARÁ CUALITATIVA, Y COMENTA QUE POR SESIONES HARÁ LAS PRÁCTICAS, JUNTAR LAS QUE SEAN POSIBLES, NO IMPORTANDO EL GPO DE ALIMENTO. POR SU PARTE LA MTRA POLA, DICE ELLA NO REALIZARÁ NITRATOS, CENIZAS TOTALES Y NO CREE ALCANZAR

A ABARCAR LO QUE CORRESPONDE A GRASAS - ACEITES, BEBIDAS ALCOHOLICAS Y NO ALCOHOLICAS. LA MTRA TERE POR SU PARTE DICE NO ESTAR DE ACUERDO EN TRABAJAR CON VARIAS MUESTRAS POR SESIÓN, CONSIDERA QUE LOS ESTUDIANTES SE PERDERÁN CON TANTO, A LO QUE EL COMPAÑERO JESUS LUNA, SE DICE TAMPOCO ESTAR DE ACUERDO Y COMENTA QUE DE ACUERDO CON LAS FECHAS DE SU CLASE, SI CREE ALCANZAR A VER LA PARTE DE BEBIDAS ALCOHOLICAS Y NO ALCOHOLICAS, Y LA MTRA TERE DICE ESTAR DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA DE JESUS. POR SU PARTE LAS MAESTRAS POLA Y LUPITA SE VERÁN AFECTADAS EN SUS CLASES POR LOS DIAS DE AZUETO (LUPITA 1/2 DIAS, POLA 1 DIA) Y POR ESTA CAUSA ELLAS CONSIDERAN QUE NO ALCANZAN A VER TODO EL PROGRAMA. RESPECTO AL EXAMEN DEPARTAMENTAL SE PROPONE QUE SE ABARQUEN TODOS LOS TEMAS HASTA OVOPRODUCTO, A LO QUE LA MTRA POLA COMENTA SERIA BUENO REUNIRNOS EN 2 SEMANAS NUEVAMENTE PARA CONFIRMAR LOS TEMAS DEL DEPARTAMENTAL, YA QUE AÚN NO SE SABE CON CERTEZA CÓMO ESTARÁN EL LABORATORIO DURANTE LAS PRACTICAS, ES DECIR, VERIFICAR SI SE TIENEN BUENAS CONDICIONES PARA LAS PRACTICAS, A LO QUE TODOS LOS PRESENTES ESTUVIERON DE ACUERDO. POR SU PARTE LA MTRA LUPITA COMENTA QUE EL 2º EXAMEN PARCIAL DEBERÍA INCLUIR CARNE, ACEITE Y CONFITERIA Y DARLE MAS VALOR AL SEGUNDO EXAMEN QUE AL 1º PARCIAL, ASÍ MISMO COMENTA QUE SE DEBERIA INCLUIR 1 PROBLEMA DE PROXIMAL (PUDIENDO SER DE PROTEÍNA, GRASA & FIBRA, ADEMÁS DE LECHE, PROD. LACTEOS Y OVOPRODUCTO. POR LO QUE SE ACUERDA QUE EL LUNES 20 MAYO SE REALICE UNA JUNTA CON LOS MISMOS PROFESORES P/ENTREGA Y SELECCIÓN DE REACTIVOS P/DEPARTAMENTAL. LA MTRA LUPITA Y POLA SUGIEREN QUE ENTRE TODOS LOS PRESENTES SELECCIONEN LAS PREGUNTAS Y LOS PROBLEMAS PARA EL EXAMEN Y QUE LA PRESIDENTA Y/O SECRETARIA DE ACADEMIA SEAN LAS QUE LO EDITEN, TAMBIEN LA DRA. ANA CRISTINA COMENTA Q' SERÁ CON LECTOR OPTICO, PARA TRAER FORMULADO EL EXAMEN EN ESTE # FORMATO. Y DIDIO QUE POR FAVOR ENTREGUEN SU CRONOGRAMA DE TRABAJO AL MTRD EDUARDO CASTAÑEDA EN ESTA MISMA SEMANA. LA JUNTA CONCLUYE A LAS 15:10 HRS.

JUNTA ORDINARIA

22 Mayo 2013

La junta se inicia a las 14:10 hrs. con la presencia de los siguientes maestros: de la asignatura de Bromatología:

Gpe E. Preciado Brizuela 7203764
Pola T Chipras Aguirre 2025469
José de Jesús Luna Díaz 2951164
Ana Cristina Ramírez Anguano 2232936

Se realizó la junta para la elaboración del departamental de Bromatología con los reactivos propuestos por La Mtra. Ernestina, Jesús Luna, y Mtra Pola.

01 JULIO 2013

LA JUNTA SE INICIA A LAS 13:00 HRS. CON LA PRESENCIA DE LOS SIGUIENTES MAESTROS:

Gpe. Ernestina Preciado Brizuela 7203764
MARIP TERESA GARCIA M 8100306
José de Jesús Luna Díaz 2951164
JESSICA BADILO CAMACHO 2314169

Ana Cristina Ramírez A 2232936

LA DRA. ANA CRISTINA SOLICITA LOS PAQUETES DE EVIDENCIAS A LOS PROFESORES ASISTENTES, Y RECIBE LA COOPERACIÓN DE LOS GRUPOS DE LA MTRA GPE PRECIADO DE ANALISIS BROMATOLÓGICOS, ASÍ MISMO COMENTA QUE EL MTRC SAÚL INVITA A CURSO DE ELABORACIÓN DE REACTIVOS PARA CENEVAL, Y SUGIERE SOLICITAR INFORMES CON EL PROFE SAUL. LA JUNTA SE CONCLUYE A LAS 13:15 HRS.

28 AGO 2013

LA JUNTA SE INICIA A LAS 14:10 HRS CON LA PRESENCIA DE LOS SIGUIENTES MAESTROS:

José de Jesús Luna Díaz 2951164
Gpe. E. Preciado Brizuela 7203764
Saúl Gallegos Castillo 9000399
MARIA TERESA GARCIA M 8100306
Ana Cristina Ramírez Anguano 2232936

LA JUNTA SE INICIA LEYENDO EL ACTA DE LA JUNTA ANTERIOR.
 LA DRA. ANA CRISTINA COMENTA QUE LA CANTIDAD DE GABETAS A ENTREGAR SERA REDUCIDA AL # DE ALUMNOS DE CADA GRUPO.
 MTRA. JESSICA 12 GABETAS, MTR O JESUS LUNA 11, MTRA GUADALUPE MATUTINO 10 GABETAS, VESPERTINO 10 GABETAS, TERE GARCIA 7 GABETAS, POLA (VESPERTINO 7 GABETAS PARA CADA UNO DE SUS GRUPOS. COMENTA TAMBIEN QUE LA APORTACION DE LOS GRUPOS DE BROMATOLÓGICOS SERA DE \$35.00
 LA MAESTRA TERE COMENTA QUE SI SE VA A DAR EL JUEVES 31 OCTUBRE PERO SE ACUERDA HABLAR C/LA MAESTRA AMALIA PARA DECIDIR SI TOMAR EL DIA COMO OBLIGATORIO. ENSEGUIA LOS PROFESORES QUE IMPARTEN LA MATERIA DE ANALISIS BROMATOLÓGICOS HICIERON REVISION DE SUS CRONOGRAMAS PARA PONERSE DE ACUERDO EN LAS FECHAS Y TEMAS DEL EXAMEN DEPARTAMENTAL, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

- *ANALISIS BROMATOLOGICOS VIERNES 22 NOV 13-15 HRS.
- *ANALISIS QUIMICO INDUSTRIAL MIERCOLES 06 NOV 13-15 HRS.
- *ANALISIS Y TRATAM. AGUAS JUEVES 21 NOV 14-16 HRS.
- *ALIMENTOS 1
- *ALIMENTOS 2
- *ALIMENTOS 3

EL MTR O SAÚL COMENTA ES NECESARIO ENTREGAR CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES AL LABORATORIO DE INSTRUMENTACION PARA PROGRAMARLES SUS PRACTICAS Y BRINDAR BUEN SERVICIO.
 LA JUNTA SE CONCLUYO A LAS 15:00 HRS.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 CENTRO UNIVERSITARIO DE
 CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

Soc 29-30 OCT 2013

JUNTA EXTRAORDINARIA

LA JUNTA SE INICIA A LAS 15:00 HRS CON LA PRESENCIA DE LOS SIGUIENTES MAESTROS:



José de Jesús Luna Díaz 2951164
 MARIA TERESA GARCIA M 8100306
 Preciado Brizuela Gpe. E. 7203764
 Pola T Chipres Aguirre 2025469
 Ana Cristina Ramirez Arguon 2232936
 JESSICA BADILLO CAMACHO 2314169

Jesús Luna
[Signature]
[Signature]

LA MTRA. GUADALUPE COMENTA QUE HAY DEFICIENCIAS EN EL LABORATORIO RESPECTO AL GAS Y LA LIMPIEZA A LO QUE LA DRA ANA CRISTINA COMENTA HA SEGUIDO INSISTIENDO CON EL ARQUITECTO Y EN SERVICIOS GENERALES. CON RESPECTO A LAS PRACTICAS DE BROMATOLOGICOS LA MTRA LUPITA DICE QUE PROPONE SE REALICEN NO_3^- , CENIZAS TOTALES, TVN CUALITATIVA EN CARNES A LO QUE LA MAESTRA POLA DICE ESTAR DE ACUERDO SOLO CON NO_3^- Y CENIZAS TOTALES YA QUE SU CLASE SE VERA AFECTADA POR 2 DIAS DE AZUETO, Y LA MTRA TERE Y EL MTRRO JESÚS LUNA PLANEAN REALIZAR TODO PERO QUE EN EL DEPARTAMENTAL SE INCLUYA: EN TEORIA (ANÁLISIS PROXIMAL, LECHE, HUEVO, CARNE) Y PROBLEMAS DE PROXIMAL (PROTEINA), LACTOSA, CLORUROS, FOSFATOS, NITRITOS Y NITRATOS. QUEDANDO TODOS DE ACUERDO PARA APLICARLO EL LUNES 4 DE NOVIEMBRE A LAS 13:00 HRS. LA MTRA LUPITA Y LA DRA CRISTINA, ACUERDAN QUE EL EXAMEN SERÁ A PARTIR DE ETAS HASTA MÉTODOS DE CONSERVACIÓN EL VIERNES 8 NOVIEMBRE A LAS 14:00, QUEDANDO ABIERTA LA POSIBILIDAD DE QUE SE APLIQUE EN EL HORARIO DE CLASE DEBIDO A QUE NO HAY AULAS DISPONIBLES. SE ACLARA TAMBIÉN QUE LOS EXÁMENES PARCIALES TANTO DE BROMATOLOGICOS COMO DE ALIMENTOS DEBERAN INCLUIR TODOS LOS TEMAS VISTOS. LA DRA ANA CRISTINA SOLICITA ENTREGAR CRONOGRAMA DE PRACTICAS AL MTRRO EDUARDO O A JUDITH. LA JUNTA SE TERMINA A LAS 15:10 HRS.


06 FEB 2014

JUNTA ORDINARIA DE ACADEMIA DE ANÁLISIS BROMATOLOGICOS E INDUSTRIALES SE INICIA A LAS 2:05 PM CON LA PRESENCIA DE LOS SIGUIENTES MAESTROS:

Angela Ramona Casillas Lopez

José de Jesús Luna Díaz

2951164


UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS



NOTA: por esta ocasión y a falta de la Mtra. Jessica Badillo Camacho, fue el Prof. Jesús Luna quien tomó nota de la Junta Ordinaria.

Los temas a tratar fueron: entrega de paquetes escolares ciclo 2013B, entrega de cronograma de cursos, Programación de fecha de exámenes departamentales, indicaciones por parte de laboratorios.

Como primer punto se le da la bienvenida al compañero Jonathan Contreras que supe Química de los alimentos I de la Mtra. Graciela Bravo, se le explica los detalles de los reportes de final de ciclo. Se procede a la entrega de paquetes escolares entregando la Mtra. Tere García, Prof. Jesús Luna, Mtra. Jessica Badillo, Dra. Ana Cristina, quedando pendientes Angela Romana, Pola Chiprés, Guadalupe Preciado que se comprometen a entregarlo posteriormente. Se comenta también la problemática del horario de la asignatura de Análisis Bromatológicos de la Mtra. Pola y se acuerda junto con los alumnos que la clase se modificará a Lunes de 3-6 PM y miércoles de 3-5, en lugar de estar Lunes 3-5, Miércoles 3-5, Viernes 3-4; esto para poder realizar las prácticas en laboratorio. Además, se informa que el Prof. Eduardo Castañeda (Técnico de laboratorio de análisis cuantitativo) se encuentra incapacitado y por ello la Mtra. Judith y el Prof. Roberto estarán apoyando en la realización de las prácticas, por lo que se deben entregar los cronogramas de asignaturas prácticas a ellos. Además, se avisa que se implementará una libreta de notas donde se debe anotar cada práctica realizada y a realizar. Se comenta y confirma la evaluación de las asignaturas de la academia, quedando de la siguiente manera

Análisis Bromatológicos	Ex. departamental	30%.
	1º examen parcial	30%.
	2º examen parcial	15%.
	Prácticas	25%.
	Tareas y exp.	10%.

Análisis y tratamiento de aguas	Ex. departamental	30%
	Ex. parcial 1 y 2	40%
	Prácticas	20%
	Compendio o Legajo	10%

Análisis químico industrial	Ex. departamental	30%
	Ex. parcial	30%
	Prácticas	30%
	Tareas	10%

Química de los alimentos I	Ex. departamental	30%
	Ex. parcial (1 y 2)	40%
	Prácticas	20%
	Tareas	10%

Química de los alimentos II	Ex. departamental	30%
	Ex. parcial (1 y 2)	40%
	Prácticas	20%
	Tareas	10%

Química de los alimentos III	Ex. departamental	30%
	Ex. parcial 1	20%
	Ex. parcial 2	15%
	Prácticas	25%
	Tareas y exposición	10%

Así mismo se preparan las siguientes fechas para exámenes departamental

Análisis Bromatológicos	semana 19-23 mayo
Análisis y tratamientos de aguas	semana 19-24 mayo
Análisis químico industrial	semana 19-23 mayo
Química de los alimentos I	semana 26-30 mayo
Química de los alimentos II	semana 26-30 mayo
Química de los alimentos III	pendiente

La maestra Lupita Precado avisa que se jubilará durante el semestre - por lo que las asignaturas que imparte (excepto alimentos II) serán dadas por otro profesor.

Se fijan las cuotas de cooperación por cada asignatura quedando por análisis bromatológicos una cuota de \$35.00 por alumno; por Análisis químico industrial y análisis y

tratamientos de aguas se fija una cuota de \$15.00 por alumno y para Alimentos I y II una cuota de \$10.00. Entre otros asuntos se avisa que la Mtra. Angela Ramona Casillas sigue en su estudio de posgrado y por ende los días Jueves y Viernes el Lab. de análisis industriales y especiales se cierra a las 5:30 PM, se reitera entonces que cuando se elaboren series tipo se avise al menos un día antes para avisarle al personal; se insiste en no alterar los blancos de la determinación. Queda pendiente la elaboración de planes modulares (programas de asignatura). Finalmente se recuerda que el día 28 de Abril a las 14:00 hrs sea la prox. junta para la entrega de reactivos de examen departamental y el 23 de Junio a las 12:00 hrs sea la junta para entrega de paquetes escolares ciclo 2014A. La junta se termina a las 15:02 hrs.

07 MAYO 2014

JUNTA ORDINARIA DE ACADEMIA DE ANALISIS BROMATOLOGICOS E INDUSTRIALES, SE INICIA A LAS 14:15 HRS CON LA PRESENCIA DE LOS SIGUIENTES MAESTROS:

José de Jesús Luna Draz 2951164

JESSICA BADILLO CAMACHO 2314169

Ana Cristina Ramirez Arguizano 2232936

Saul Gallegos Casillas 9000399

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA


LA JUNTA SE INICIA LEYENDO EL ACTA DE LA JUNTA ANTERIOR. LA DOCTORA ANA CRISTINA SOLICITA LAS PROPUESTAS DE EXAMENES DEPARTAMENTALES. LA MAESTRA JESSICA COMENTA ELA SE PONDRÁ DE ACUERDO CON EL MAESTRO SAUL PARA EL EXAMEN DE ANALISIS QUIMICO INDUSTRIAL YA QUE NO SE HA INICIADO CON ANALISIS DE FERTILIZANTES Y DICHO TEMA SE QUIERE INCLUIR EN EL DEPARTAMENTAL. TAMBIÉN COMENTA QUE SE PRESENTA EL MISMO CASO PARA LA MATERIA DE ANALISIS Y TRATAMIENTOS DE AGUAS, DONDE PROPONE RECORRER UNA SEMANA EL EXAMEN DEPARTAMENTAL PARA TERMINAR LA EXPERIMENTACIÓN. A LO QUE LA DRA ANA CRISTINA SUGIERE QUE NOS PONGAMOS DE ACUERDO

ENTRE LOS PROFESORES Y QUE NO HABRÍA PROBLEMA. ^{NO} RECUERDA QUE LOS EXAMENES SE APLICARÁN EN HORA DE CLASE. CHUY LUNA COMENTA QUE PARA LOS EXAMENES DE ALIMENTOS II YA SE ESCOGIÓ LA PROPUESTA MEJOR ASÍ COMO LOS DE ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS. QUEDANDO PENDIENTE EL DE ALIMENTOS I, COMPROMETIÉNDOSE PONERSE DE ACUERDO CON LAS MAESTRAS RESPECTIVAS. LA DRA ANA CRISTINA PROPONE UNA JUNTA PARA LA ÚLTIMA SEMANA DE JUNIO PARA TRATAR SOBRE LOS PROGRAMAS AMPLIADOS ~~DE~~ PARA LOS PLANES MODULARES.

LA JUNTA SE TERMINA A LAS 14:40. P

20 MAYO 2014

JUNTA EXTRAORDINARIA DE ACADEMIA DE ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS E INDUSTRIALES, SE INICIA A LAS 14:40 HRS. CON LA PRESENCIA DE LOS SIGUIENTES MAESTROS:

Pola Teresa Chiprés Aguirre	2025469	
Guadalupe Ernestina Preciado Briavech	7203764	
José de Jesús Luna Draz	304374924 2951164	
Ana Cristina Ramírez Anguiano	2232936	
MARIA TERESA GARCIA M	8100306	
JESSICA BADILLO CAMACHO	2314169	

LA DRA ANA CRISTINA COMENTA HUBO UNA CONFUSIÓN CON LA FECHA DE APLICACIÓN DEL EXAMEN DEPARTAMENTAL YA QUE UN GRUPO DE LA MAESTRA POLA QUEDÓ ATRASADO Y NO ALCANZARON A VER CARNICOS, POR LO QUE PROPONE SE APLIQUE DEPARTAMENTAL DIFERENTE A SU GRUPO EL ~~MARTES~~ ^{VIERNES} 5 JPC MARTES 27 A LAS 5 PM QUE SOLO INCLUIRÁ HASTA LECHE. TODOS LOS DEMÁS GRUPOS DE BROMATOLÓGICOS APLICARÁN EXAMEN. LOS DÍAS MIÉRCOLES 21 7:00 AM GRUPO DE CHUY LUNA, A LAS 10:00 AM MTRA ERNESTINA, A LAS 15:00 HRS MTRA POLA EN LAS AULAS (F3, V17 Y V18) RESPECTIVAMENTE. EL JUEVES 22 LA MTRA TERE APLICARÁ A LAS 11:00 AM EN EL E1. Y EL VIERNES 23 LA MTRA ERNESTINA APLICA CON EL OTRO GRUPO A LAS 15:00 HRS EN EL LABORATORIO DE CUANTITATIVO (DEBIDO A QUE EL SABADO 24 MAYO SE APLICA EL COLLEGE BOARD).

LA MTRA TERE REVISA LA PROPUESTA DEL EXAMEN Y ESTÁ DE ACUERDO CON QUE SE APLIQUE ESE EXAMEN. LA MTRA GUADALUPE PROPONE QUE EL PUNTAJE DE LOS PROBLEMAS SEAS 20% PROTEINA, 15% CLORUROS, 10% LACTOSA, Y 15% NO_2^- Y NO_3^- A LO QUE TODOS ESTUVIERON DE ACUERDO O HACERLE MODIFICACIONES CUANDO SE ENTREGUEN LOS EXAMENES. SE PROPONE PUBLICAR LAS CALIFICACIONES A MAS TARDAR EL VIERNES 30 MAYO A LO QUE TODOS ESTUVIERON DE ACUERDO. LA JUNTA CONCLUYE A LAS 15:10 PM

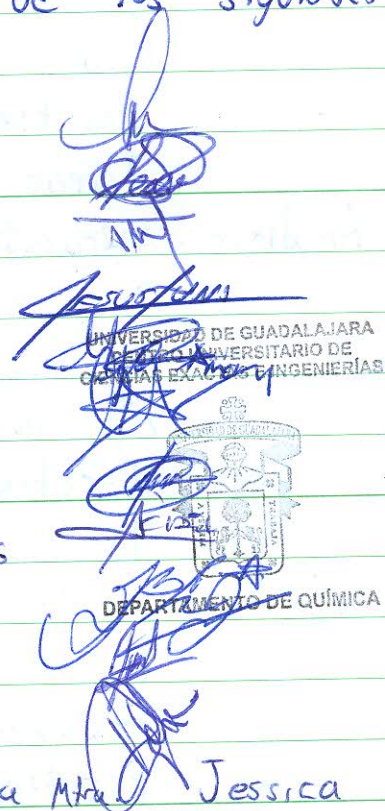
22-Agosto-2014

Junta Ordinaria de Academia de Analisis bromatológicos e Industriales se inicia a las 14:05 hrs con la presencia de los siguientes maestros:

Angela Ramona Casillas López	2512092
Saúl Gallegos Castillo	9000399
MARIA TERESA GARCIA M	8100300
José de Jesús Luna Draz	2951164
Maria de Jesús Cruz Vargas	2952626
Bernardo Godíno Guzmán	2318504
Maria Judith Sánchez Peña	2624125
Ana Cristina Ramírez Aguilar	2032936
Graciela del Pilar BRAVO Jiménez	2945615
JESSICA BADILLO CAMACHO	2314169
Pola Teresa Chiiprés Aguilar	2025469

NOTA: por esta ocasión y a falta de la Mtra. Jessica Badillo (temporalmente), fue el prof. Jesús Luna quien tomó nota de la junta ordinaria.

Los temas a tratar fueron los siguientes: entrega de paquetes escolares ciclo 2014A, entrega de cronograma de cursos, programación de fecha de exámenes departamentales, indicaciones de laboratorio, criterios de evaluación de las asignaturas, bienvenida a nuevos académicos y despedida de la Mtra. Guadalupe Ernestina Precado Brizuela por su jubilación. Como primer punto se dio la bienvenida a la Dra. Judith Sánchez Peña y a la Mtra. María de Jesús Vargas Cruz



quienes impartiran las asignaturas de Quimica de los alimentos I y III; y analisis de alimentos, respectivamente.

Los profesores Ma. Teresa, Jesús Lina y Saul Gallegor entregan evidencia del ciclo 2014A. Se acuerda la evaluacion de las asignaturas de la academia quedando de la siguiente manera.

Analisis y tratamiento de aguas

Examen departamental	30%
Examen parcial (1, 2)	40%
Prácticas	20%
Compendio	10%

Analisis Químico Industrial

Examen departamental	30%
Examen parcial (1)	30%
Prácticas	30%
Tareas	10%

Analisis Bromatológicos

Examen departamental	30%
1º examen parcial	20%
2º examen parcial	15%
Prácticas	25%
Tareas y exposicion	10%

Quimica de los alimentos I

Examen departamental	30%
Examen parcial (1, 2)	40%
Prácticas	20%
Tareas	10%

Quimica de los alimentos II

Examen departamental	30%
Examen parcial (1 y 2)	40%
Prácticas	20%
Tareas y trabajos	10%

Quimica de los alimentos III

Examen departamental	30%
Examen parcial (1 y 2)	40%
Prácticas	20%
Tareas y trabajos	10%

UNIVERSIDAD DE QUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS



DEPARTAMENTO DE QUIMICA

De la misma manera se acordaron las fechas de exámenes departamentales, quedando de la siguiente forma:

- Análisis y tratamiento de agua: semana 24-28 nov 2014
- Análisis químico industrial: semana 24-28 nov 2014
- Análisis bromatológicos: 22 de nov 2014 o 24-28 nov 2014
- Química de los alimentos I: pendiente
- " " " " II: 4-7 nov (Tentativo)
- " " " " III: 2-5 dic (Tentativo)

Se fijó la cantidad de apoyo económico a laboratorios \$20.00 para asignaturas de química de los alimentos y análisis de agua, y análisis industriales \$35.00 para asignatura de bromatológicos.

Se pide fomentar las asignaturas con alguna visita industrial. El prof. Bernardo Guadino sugiere una visita a la empresa Heshey.

El prof. Saúl Gallegos recibe los cronogramas del curso de Química de los alimentos, Análisis Químico Industrial, Análisis y tratamientos de agua y Análisis bromatológicos, avisa que la programación de las prácticas debe ser con una semana de anticipación. La Dra. Cristina pide los cronogramas de análisis de alimentos y análisis bromatológicos.

Por el último se le entrega un reconocimiento a la Mtra. Lupta Preciado y se le agradece por todos sus años de servicio a la academia.

La junta finaliza a las 14:51 hrs.

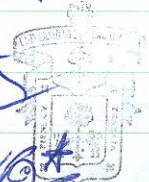
23 ENE 2015

JUNTA ORDINARIA DE ANALISIS BROMATOLOGICOS E INDUSTRIALES




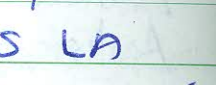
INICIA 14:05 HRS CON LA PRESENCIA DE LOS SIG. MAESTROS:

- Saúl Gallegos Castillo 9000399
- Maria Judith Sánchez Peña 2624125
- Angela Ramona Casillas López 2512092
- Bernardo Guadino Guzmán 2318504
- GRACIELA DEL P. BRAVO JIMÉNEZ 2945615
- MARIA TERESA GARCIA MARTINEZ 8100306
- Maria de Jesús Cruz Vargas 2952026

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍA



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

José de Jesús Luna Díaz	2951164	
Pola Teresa Chiprás Aguirre	2025469	
Ana Cristina Ramírez Anguiano	2232936	
JESSICA BAOILLO CAMACHO	2314169	

LA DOCTORA ANA CRISTINA SOLICITA A LOS PRESENTES LA ENTREGA DE EVIDENCIAS Y SE INICIA CON LA CALENDARIZACIÓN DE EXAMENES DEPARTAMENTALES, VERIFICANDO PREVIAMENTE EL PERIODO VACACIONAL Y LA FECHA DE APLICACIÓN DEL COLEGE BOARD (23 DE MAYO 15), POR LO QUE LOS EXAMENES DEPARTAMENTALES QUEDARON DE LA SIGUIENTE MANERA:










27 - 02	MAYO 2015	ANÁLISIS Y TRATAMIENTOS DE AGUAS (HR. CLASE)
18 - 22	MAYO 2015	QUÍMICA DE ALIMENTOS 1
04 - 08	MAYO 2015	QUÍMICA DE ALIMENTOS 2
18 - 22	MAYO 2015	QUÍMICA DE ALIMENTOS 3
09	MAYO 2015	ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS
04 - 08	MAYO 2015	ANÁLISIS QUÍMICO INDUSTRIAL

LA DRA ANA CRISTINA SOLICITA A TODOS LOS PROFESORES ENTREGUEN SUS CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES A LOS LABORATORIOS RESPECTIVOS Y COMENTA QUE HABRÁN PRÁCTICAS DE LA ASIGNATURA DE ALIMENTOS (1, 2 & 3) QUE SE REALIZARÁN EN EL LABORATORIO DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. ASÍ MISMO SOLICITA LAS APORTACIONES MONETARIAS PARA LOS LABORATORIOS ACORDANDO PARA ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS \$35⁰⁰ Y PARA LAS DEMÁS ASIGNATURAS CUYAS PRÁCTICAS SON DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS INDUSTRIALES Y ESPECIALES, (\$1 MTR) ES DE \$20⁰⁰ A LO QUE EL MTR SAUL COMENTA PEDIRLO AL ALUMNO HASTA VER EL AVANCE DEL CAMBIO DEL LABORATORIO. LA DRA ANA CRISTINA PROPONE QUE PARA EL 21 DE ABRIL SE ENVIEN LOS REACTIVOS PARA EL EXAMEN DEPARTAMENTAL A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO O DEJARLOS EN SU OFICINA Y ADEMÁS SE ACORDE QUE EL 22 DE ABRIL A LAS 14:30 HRS SE REUNIRÁN LOS PROFESORES QUE IMPARTEN LA ASIGNATURA DE ANÁLISIS BROMATOLÓGICOS. EL VIERNES 12 JUNIO ESTÁ PROPUESTO A LAS 12:00 HRS PARA ENTREGA DE EVIDENCIAS. EL % DE LAS EVALUACIONES DE CADA ASIGNATURA, QUEDARÁ DEL MISMO MODO DEL SEMESTRE ANTERIOR (VER PAG 48A) DE ESTA BITÁCORA.

LA MAESTRA TERE COMENTA ES MEJOR QUE SE SAQUEN COPIAS DEL MANUAL DE BROMATOLOGICOS, A LO QUE LA DRA CRISTINA COMENTA ES MEJOR DAR LA APORTACION AL LABORATORIO Y QUE SEAN LOS ESTUDIANTES LOS QUE SAQUEN LAS COPIAS, Y SE COMPROMETIO A ENCARGARSE DE LA COBRANZA DE LA COOPERACION DIRECTAMENTE CON LOS ALUMNOS, SI NO CEDEN ESTOS CON LO DICHO CON SUS PROFESORES. ASI MISMO SE COMPROMETIO CON LA MAESTRA TERE A DECIRLE LA CANTIDAD DE GABETAS DISPONIBLES P/EL LABORATORIO DE BROMATOLOGICOS. EL PROFE BERNARDO COMENTA SOBRE LOS RIESGOS DE LA PRACTICA DE GRASA Y SOLICITA MASCARILLAS AL MENOS PARA LOS MAESTROS QUE IMPARTEN ESA CLASE A LO QUE LA DRA ANA CRISTINA COMENTO REVISAR EL PRESUPUESTO. LA MAESTRA TERE SOLICITA UN BUTIROMETRO PARA QUESO Y MANTEQUILLA Y LA DRA CRISTINA SE PROPONE COTIZARLOS. LA JUNTA CONCLUYE A LAS 14:38 HRS.

26/FEB/2015

JUNTA EXTRAORDINARIA DE ANALISIS BROMATOLOGICOS INICIA 13:45 HRS CON LA PRESENCIA DE LOS SIG. MAESTROS:

Maria Judith Sanchez Peña	2624125	
MARIA TERESA GARCIA MARTINEZ	8100306	
Alma Hortensia Martinez Preclado	9811125	
José de Jesús Luna Díaz	2951164	
Bernardo Guzmán Guzmán	2318504	
Pola Teresa Oluprés Aguilar	2025469	
Saúl Gallegos Castillo	9600388	
Anc Cristina Renner Argüelles	2232932	
JESSICA BADILO CAMACHO.	2314169	

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS



DEPARTAMENTO DE QUIMICA

LA DRA. ANA CRISTINA CEDE LA PALABRA A LA DRA. MAITE RENTERIA, JEFA DEL DEPARTAMENTO, PARA DAR LOS SIGUIENTES AVISOS:

- LOS CURSOS DE VERANO SERAN DEL 8 JUL - 29 JULIO,
- HABRA CURSO DE VERANO DE BROMATOLOGICOS, C/LA FINALIDAD DE QUITAR SECCIONES. ES UN SOLO CURSO
- 7 SEMANAS HABRA TRABAJO DE ACADEMIA EN LOS NUEVOS PROGRAMAS, Y TODO DEBERA ESTAR LISTO PARA EL 24 JULIO Y A LOS QUE PARTICIPEN SE LES ENTREGARA UNA CONSTANCIA

DE TRABAJO.

- SE LE INFORMÓ A LA DRA ANA CRISTINA DEBERÁ TOMAR CURSO DE 1º AUXILIOS (SOLO A PRESIDENTES DE ACADEMIA.)
- HABRÁ CURSO OBLIGATORIO DE TUTORIAS.
- HABRÁ UNA PLATAFORMA DE PROYECTOS MODULARES DE LA MATERIA QUE C/U IMPARTE, EN LA CUAL EL ALUMNO ELIGE SU MODALIDAD DE EVALUACIÓN DEL MODULO, PARA PODER COMPLETAR LA PLATAFORMA DEBEMOS LLENAR LOS SIG. DATOS
 - ✓ FORMACIÓN ACADÉMICA
 - ✓ LUGAR Y HR DE ATN A ESTUDIANTES
 - ✓ CORREO ELECTRONICO Y/O EXTENSIÓN TELEFONICA
 - ✓ AREA DE INTERES
 - ✓ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (ÁREA DE LA MATERIA QUE IMPARTES). SE RETIRA
- NOS EXHORTA A TODOS LOS MAESTROS QUE TRABAJAN EN LABORATORIO A IMPLEMENTAR NVAS. PRACTICAS.

NOTA: EL CURSO DE VERANO SERÁ L-V DE 3-7 PM A NOMBRE EDGAR FIGUEROA, SE REPARTIRÁ ENTRE 3 MAESTROS (JOSE DE JESUS LUNA DIAZ, POLA TERESA CHIPRES A. Y BERNARDO GUDIÑO GUZMAN) C/MAESTRO DARÁ EL TEMA C/PRACTICA Y TAREA Y AL FINAL SE PROMEDIARÁN LAS 3 PARTES.

CON LA DRA ANA CRISTINA SE ACORDÓ QUE CADA SEMANA HABRÁ REUNIONES PARA REVISAR LOS TEMAS DE BROMATOLOGIA QUIMICA DE ALIMENTOS, DE C/MATERIA PARA PLAN MODULAR, Y SE CALENDARIZAN REUNIONES QUEDANDO DE LA SIG. MANERA:

(12, 19, 26) DE JUNIO, Y 03, 10, 17 Y 24 JULIO (SE ENTREGA INFORME), LAS JUNTAS QUEDARON PROGRAMADAS 11:00 A 13:00 HRS.

LA JUNTA SE TERMINA A LAS 14:35 HRS.









UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

18/06/15

JUNTA ORDINARIA DE ANÁLISIS PROMATOLÓGICOS
INICIA 14:10 HRS CON LA PRESENCIA DE LOS SIGUIEN-
TES MAESTROS:

Saúl Gallegos Castillo	9000399	
Angela Ramona Casillas López	2512092	
Bernardo Godino Guzmán	2318504	
José de Jesús Luna Díaz	2951164	
Pola Teresa Ojeda Aguirre	2025969	
María Judith Sánchez Peña	2624125	
MARIA TERESA GARCIA MARTINEZ	8100300	
Ana Cristina Ramirez Anguiano	2232936	

- La Dra. Ana Cristina comentó a los miembros si tenían alguna duda con respecto al llenado de los formatos de los programas en extenso y sintéticos de las asignaturas correspondientes a cada esta academia.
- Además la Dra. Ramirez comentó que se le informara que acontecimientos sucedieran en los laboratorios, si hubo algún problema con los profesores, o con alumnos.

La junta se terminó a las 14:45 horas.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

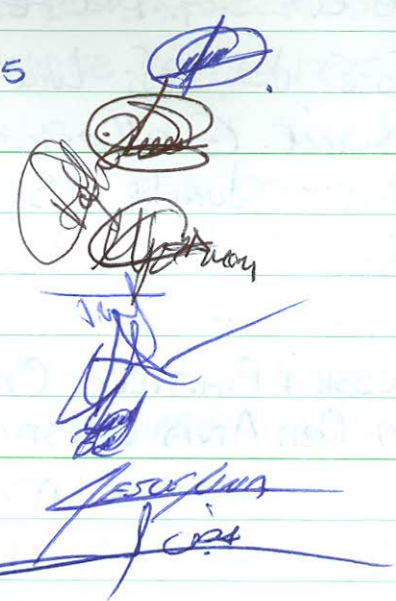
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Junta Ordinaria de Academia de Analisis Industriales y Bromatologicos inicia 14:00 hrs con la presencia de los siguientes maestros:

- Maria Judith Sanchez Pena 2624125
- Saúl Gallegos Castillo 9600399
- Rolando Quiroga Aguirre 2025769
- Maria de Jesus Cruz Vargas 2952026
- MARIA TERESA GARCIA M 8100300
- Bernardo Gudino Guzman 2318504
- Jessica Badillo Camacho 2314169
- José de Jesús Luna Ortiz 2951169
- Ana Cristina Rangel Arguano 2232936



SE INICIA LA JUNTA CON LA CALENDARIZACION PARA LOS EXAMENES DEPARTALES QUEDANDO DE LA SIG. MANERA

- ANALISIS QUIMICO INDUSTRIAL 17 - 20 NOV
- ALIMENTOS I y III 23 - 28 NOV
- ALIMENTOS II 9 - 13 NOV
- ANALISIS Y TRAT DE AGUAS 23 - 28 NOV
- ANALISIS BROMATOLOGICOS 21 NOV (SABADO QUEDANDO LA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS









DEPARTAMENTO DE QUIMICA

HORA PENDIENTE YA QUE SE NECESITA CONOCER LA HR PARA LOS DE QUIMICA ANALITICA).

POR OTRA PARTE LA CALENDARIZACION DE LAS JUNTAS MENSUALES QUEDA DE LA SIG. MANERA, LOS DIAS MIERCOLES 23 DE SEPTIEMBRE, 21 OCTUBRE, 25 NOVIEMBRE Y 09 DICIEMBRE A LAS 14:00 HRS EN ASUNTOS VARIOS EL MITRO SAUL SOLICITA QUE AL ENTRAR A PRACTICA SE TRABAJE CON LA INDUMENTARIA NECESARIA LENTES BATA Y CALZADO ADECUADO, LA MITRA MARY CRUZ COMENTA QUE ES NECESARIO TENER Cajas tipo PALANGANAS PARA TRANSPORTAR LAS MUESTRAS Y ESTANDARES HASTA EL EDIFICIO "Z" A LO QUE LA DRA ANA CRISTINA SE COMPROMETE A COTIZAR, FINALMENTE LA COOPERACION QUEDA DE LA SIG. MANERA: CUANTITATIVO: \$30⁰⁰ BROMATOLOGICOS \$35⁰⁰ y ALIMENTOS \$20⁰⁰ LA JUNTA CONCLUYE A LAS 14:25 PM

28/ENE/2016

JUNTA ORDINARIA DE ANALISIS BROMATOLOGICOS E INDUSTRIALES INICIA A LAS 14:40 CON LA PRESENCIA DE LOS SIG. PROFESORES:

José de Jesús Luna Díaz	2951164	
Saúl Gallegos Castillo	9000399	
María Judith Sánchez Peña	2624125	
Ana Cristina Ruiz Argüeso	2232936	
Saira Lizette Hernández Olmos	2630192	
Jessica Badillo Camacho	2314169	

LA DRA ANA CRISTINA DA INICIO A LA JUNTA (LEYENDO) SOLICITANDO LAS EVIDENCIAS DEL CURSO A CADA PROFESOR, QUEDANDO PENDIENTES POR ENTREGAR EL MTR O SAUL, LA MTRA ANGELA Y MTRA TERE Y MTRA POLA. POSTERIORMENTE SE CALENDARIZA LOS EXAMENES DEPARTAMENTALES QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

ASIGNATURA	SEMANA
QUIMICA DE ALIMENTOS 1	16-20 MAYO
QUIMICA DE ALIMENTOS 2	9-13 MAYO
QUIMICA DE ALIMENTOS 3	16-20 MAYO
ANALISIS BROMATOLOGICOS	3AB 07 MAYO
ANALISIS QUIMICO INDUSTRIAL	9-13 MAYO
ANALISIS Y TRAT. DE AGUAS	9-13 MAYO

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS



DEPARTAMENTO DE QUIMICA

CADA EXAMEN SE APLICARA EN HR CLASE. EXCEPTO EL DE BROMATOLOGICOS.

POR OTRA PARTE SE CALENDARIZA LAS JUNTAS DE ACADEMIA QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

JUEVES 25 FEB 13 HRS

JUEVES 21 ABR 13 HRS P/ENTREGA DE REACTIVOS.

JUEVES 09 JUN 13 HRS P/ENTREGA FINAL DE EVIDENCIAS

FINALMENTE EN ASUNTOS VARIOS SE COMENTO QUE EL COSTO DE LOS ~~MANUALES~~ MANUALES DE INDUSTRIALES SERA $\approx 160^{\circ}$ Y LAS APORTACIONES DE LOS LABORATORIOS

SERA DE \$ 20⁰⁰ ALIMENTOS (LAB. ANALISIS INDUSTRIALES YESP)
 \$ 20⁰⁰ AGUAS (LAB. ANALISIS INDUSTRIALES YESP)
 \$ 35⁰⁰ BROMATOLOGICOS (LAB. CUANTITATIVO)

TAMBIÉN SE NOS INFORMÓ QUE PARA EL MES DE MAYO SE PRETENDE CAMBIAR EL LABORATORIO DEL CUANTITATIVO DEL MODULO E AL MODULO H, (DÓNDE ESTABA EL LABORATORIO DE ANALISIS INDUSTRIALES Y ESPECIALES) AUNQUE COMENTÓ LA DRA ANA CRISTINA ES TENTATIVA LA FECHA Y LOS MAS AFECTADOS SERIAN LOS DE BROMATOLOGICOS YA QUE SON LOS QUE TRABAJAN AHI.

EL PROFE SAUL COMENTA ES NECESARIO SE ENTREGUE EL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA PROGRAMAR LAS PRACTICAS ASI MISMO SOLICITA A LOS MAESTROS DE BROMATOLOGICOS DEBEN ASISTIR A HACER SUS MEDICIONES JUNTO CON SUS ALUMNOS Y HACERSE RESPONSABLES DE MANEJAR LOS EQUIPOS Y ESTAR AL PENDIENTE DE SUS ALUMNOS, YA QUE ES DIFICIL DARLES EL SERVICIO, CUANDO LOS OTROS TECNICOS DEL LABORATORIO TIENEN OTRAS PRACTICAS, POR LO QUE HACE HINCAPIE QUE ASISTAN LOS MAESTROS COMO RESPONSABLES DEL GRUPO.




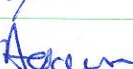
LA JUNTA CONCLUYE A LAS 15:05 HRS.


NOTA: POR OTRA PARTE QUEDA ASENTADO EN ESTA BITACORA QUE LA MTRA ANGELA Y JESSICA QUE IMPARTEN LA CLASE DE ANALISIS Y TRAT. DE AGUAS QUE PARA EL CICLO 2016 A EL PORCENTAJE DE EVALUACIÓN PARA ESTA MATERIA CAMBIA DE: 20% PARCIALES (2), 30% DEPART, 20% PRACTICAS, 10% LEGAJOS A 40% PARCIALES (2), 30% DEPARTAMENTAL, 15% PRACTICAS, 5% TAREAS, 10% PROYECTO. ESTO CON EL OBJETIVO DE ESFORZAR A LOS ESTUDIANTES SEAN CREATIVOS CON EL DISEÑO O INVESTIGACIÓN SOBRE PROYECTOS DE BITECNOLOGIAS PARA AGUA PUDIENDO SER AHORRO, LIMPIEZA, CONSERVACION ETC. DICHO PROYECTO SERA PARTE DE SU EVALUACIÓN Y ADEMÁS YA SE HABIA OBSERVADO EL HECHO QUE LOS LEGAJOS ERAN SOLO COPIADOS Y PRESENTADOS AL FINAL SIN QUE LES REPRESENTARA ESFUERZO ALGUNO. POR LO QUE CON LA APROBACIÓN DE LA DRA ANA CRISTINA SE EMPEZO APLICAR EN EL CALENDARIO 2016.

JUNTA ORDINARIA DE ANALISIS INDUSTRIALES Y BROMATOLOGICOS

INICIA A LAS 14:07 HRS CON LA PRESENCIA DE LOS SIG.

MAESTROS:

- | | | |
|-------------------------------|---------|---|
| Maria Judith Sanchez Peña | 2624125 |  |
| Maria de Jesús Cruz Vargas | 2952626 |  |
| Ana Cristina Ramirez Arguiano | 2232936 |  |
| Jessica Badillo Camacho | 2314169 |  |

~~LA DRA ANA CRISTINA~~ ~~Pedro Terese Chepis~~ ~~Agencia 202506~~ 

MARIA TERESA GARCIA M 8100306 

José de Jesús Luna Díaz 2951164 

LA DRA ANA CRISTINA SOLICITA LOS PROTOTIPOS DE EXAMEN PARA EL PROX. MARTES 26 DE ABRIL PARA PODER SACAR COPIAS DE BROMATOLOGICOS, ASI MISMO MENCIONA SOLICITARA LAS AULAS 11-12 e 13 PARA APLICAR EL EXAMEN. ADEMAS SOLICITA A TODOS LOS PROFESORES DE LAS DEMAS MATERIAS ENTREBUEN EL PROTOTIPO AL MENOS 1 SEMANA ANTES DE LA APLICACION. EL DIFERIDO DE BROMATOLÓGICOS LUNES 11 DE MAYO. TAMBIEN SOLICITA EL APOYO DE LAS CUOTAS DE RECUPERACION DE LOS LABORATORIOS. EL INTRO JESUS LUNA SOLICITA SE COMPREN LOS TAPONES DE LOS BUTIROMETROS YA QUE SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO Y LA DRA ANA CRISTINA QUEDÓ EN CONTACTAR CON LOS PROVEEDORES YA QUE NO HA CONSEGUIDO RESPUESTA PORQUE SON MUY ANTIGÜOS.






UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Viernes 15 de Julio 2016

Junta Ordinaria de Analisis Industriales y bromatologicos
Inicia a las 13:50 con la presencia de los siguientes
miembros:

Saúl Gallegos Castillo 9000389 
Ana Cristina Ramirez Anguiano 2232926 
MARIA TERESA GARCIA M 8100306 
Maria de Jesus Cruz Vargas 2952626 
Maria Judith Sanchez Peña 2624125 

- Se entregaron las evidencias de los cursos 2016 A a la Dra. Judith Sanchez.
- La Dra. Ana Cristina Ramirez informa a los miembros de la academia que la Dra. Judith Sanchez es la nueva Presidenta de Academia y la maestra Maria de Jesus Cruz Vargas la secretaria.
- Se entregaron unas guías para la acreditación de la carrera ABET

UNIVERSIDAD DE QUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA



Codificación	ABET Outcome	Competencia
01	an ability to apply knowledge of mathematics, science, and applied sciences.	Habilidad para aplicar el conocimiento de Matemáticas, Ciencias y Química Aplicada adquirido durante el curso.
02	an ability to design and conduct experiments, as well as to analyze and interpret data	Habilidad para diseñar y llevar a cabo experimentos, así como analizar e interpretar datos.
03	an ability to formulate or design a system, process, or program to meet desired needs	Habilidad para formular o diseñar sistemas, procesos o programas que permitan resolver necesidades específicas
04	an ability to function on multidisciplinary teams	Habilidad para trabajar en equipos multidisciplinarios
05	an ability to identify and solve applied science problems	Habilidad para identificar y resolver problemas de ciencia aplicada (química aplicada)
06	an understanding of professional and ethical responsibility	Entendimiento de la responsabilidad profesional y ética.

Junta Ordinaria de Analisis Industriales y Bromatologicos

Inicia a las 13:10 hrs con la presencia de los siguientes maestros:

María de Jesús Cruz Vargas	2952628
Saira Lizette Hernández Olmos	2630192
Ana Lurina Ramírez Arguiano	2232936
Saúl Gallegos Castillo	9000389
Angela Ramona Casillas López	2512092
Cesar Gomez	2211858
José de Jesús Luna Draz	2951164
María Judith Sanchez Peña	2624125
Dr. Guillermo Guerrero Ramírez	2624028

La Dra María Judith da inicio a la Junta, solicitando evidencias del curso a cada profesor, quedando pendiente Dra Saira, posteriormente se calendarizan los exámenes Departamentales, según asignatura =

- Química de los Alimentos I = 28 NOV al 02 DIC
- Química de los Alimentos II = 21 al 25 NOV.
- Química de los Alimentos III = 28 NOV al 02 DIC
- Analisis Bromatologicos = 26 NOV (Sabado)
- Analisis Químico Industrial = 21 al 25 NOV
- Analisis y tratamiento de Aguas = 07 al 11 NOV
- Introducción al analisis fisicoquímico de Agua = 07 al 11 NOV

Cada examen se aplicara en hora clase, excepto el de Bromatologicos que se aplicara en Sabado.

Se acordó el % porcentaje de evaluación de cada materia ya que se incorporan nuevos maestros como son Dr. Cesar Gomez y Dr. Luis Guillermo, así como nuevas asignaturas a la academia quedando

Analisis y tratamiento de Aguas	
Examen Departamental	30%
Examen parcial (1 y 2)	40%
Practicas	20%
Compendio	10% (trabajos, presentación)

02 de Septiembre 2016

Analisis Químico Industrial.

Examen departamental	30%
Examen parcial (1,2)	30%
practicar	30%
Tareas	10%

Analisis de los Alimentos

Examen parcial	40%
practicar	20%
Tareas	20%
Proyecto Final	= 20%

Analisis Bromatologicos

Examen Departamental	30%
1er examen parcial	20%
2do examen parcial	15%
practicar	25%
Tareas y exposicion	10%

Conservacion

Examen parcial	40%
practicar	20%
Tareas	20%
Proyecto	20%

Química de los Alimentos I

Examen departamental	30%
Examen parcial (1 y 2)	40%
practicar	20%
Tarea y exposicion	10%

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS



DEPARTAMENTO DE QUIMICA

Química de los Alimentos II

Examen Departamental	30%
Examen parcial (1 y 2)	40%
practicar	20%
Tareas y trabajos	10%

Química de los Alimentos III

Examen Departamental	30%
Examen parcial 1 y 2	40%
practicar	20%
Tareas y trabajos	10%

Introduccion al analisis Fisicoquímico de Agua

Examen Departamental	30%
Examen parcial (1 y 2)	40%
Practicar	20%
Tareas y trabajos	10%

Se Calendanzo la Siguiente Junta de academia quedando para la semana del 3 al 7 octubre

Viernes 02 de Septiembre 2016

En asuntos varios se comentó el costo de los manuales de A. Industriales

La aportación de los Laboratorios para este ciclo 2016B será

Alimentos - \$ 20⁰⁰ (Lab análisis Industriales y especiales)

A. Aguas \$ 20⁰⁰ (Lab análisis Industriales y especiales)

Bromatológicas \$ 35⁰⁰ (Lab. Cuantitativo).

Comento el Dr. Cesar Gomez que él no pedira la aportacion voluntaria, como no es obligatoria, no sera solicitada al alumno.

Se Solicito a Cada profesor que los exámenes departamentales envíen una semana antes sus prototipos para poder sacar copias a tiempo indicando el numero de juegos que necesita.

Se Comento que las materias de Bioquímica de Alimentos y Analisis de Alimentos los profesores que la imparten son integradas a esta academia, así como la materia de Conservación.

La Junta Concluye a la 13:40 pm.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Jueves 19 de Enero

Junta Ordinaria de Análisis Industriales y Bromatológicos 2017

Inicia a los 13:10 hrs con la presencia de los siguientes maestros:

Maria de Jesús Cruz Vargas 2952626

Luis Guillermo Guerrero Ramírez 2624028

Saira Lizette Hernández Olmos 2630192

Saúl Gallegos Castillo 9000299

José de Jesús Luna Orta 2951164

Ana Cristina Ramírez Argüero 2232936

Cesar Gomez 2211858

Maria Judith Sanchez Peña 2624125

Se inicio la junta preguntando con el costo de manual si este ciclo continuaran con el mismo precio.

También se propuso la modificación de un nuevo manual para análisis de alimentos en cual se vendiera en el laboratorio, al profesor Jesús Luna y la maestra Marychay se coordinaron para realizar las modificaciones.

Las cuotas que se solicitan para cada laboratorio se mantendrá en el mismo costo.

Alimentos \$20⁰⁰ (lab. de análisis industriales)

A. aguas \$20⁰⁰ (lab. de análisis industriales)

Bromatológicos 35⁰⁰ (lab. cuantitativo)

Se programaron las fechas para los departamentales

A. industrial 8-12 Mayo

Química de alimentos I, II y III 15-19 Mayo

A. bromatológicos Sábado 13 Mayo

Análisis y frutamiento de aguas 18-26 Mayo

Introducción al análisis físico-químico de agua 18-26 Mayo

Jueves 19 de Enero 2017

Ya se entregó la primera etapa de la actividad del programa.

Se informó que se enviara las actividades para entregar la 2^a etapa la cual se les pidió que entregarán al finalizar el mes de Enero de 2017

Se entregaron las evidencias de las materias integradas a esta academia.

Se condujo la junta a las 13:40 pm.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA