



UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
Academia de Química Analítica



ACTA 3 2024-1

ACTA DE REUNIÓN DE ACADEMIA

Siendo las 11:10 horas del día **06 de febrero de 2024** se reunió la **Academia de Química Analítica** del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas de la Universidad de Sonora en la Sala de Juntas del Edificio 5A de la Universidad de Sonora, siendo la reunión transmitida también por medio de la plataforma de Microsoft Teams, bajo carácter ordinario, para abordar el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia y verificación del quórum.
2. Aprobación del orden del día.
3. Revisión y, en su caso, aprobación del registro de materiales sometidos por miembros de la Academia como elaboración de material didáctico con tecnologías educativas.
4. Revisión y, en su caso, aprobación del registro de miembros de la Academia como asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.
5. Asuntos generales.
6. Lectura y, en su caso, aprobación de la presente acta.

Y acordaron lo siguiente:

1. Lista de asistencia y verificación del quórum.

Se pasó lista de asistencia, quedando de la siguiente manera:

MIEMBRO DE LA ACADEMIA / CARGO / TIPO	ASISTIÓ
Muñoz Osuna Francisca Ofelia / MIEMBRO / ASOCIADA	NO
Sánchez Moreno Oscar Alfonso / MIEMBRO / PERMANENTE	NO
García Alegría Alejandro Monserrat / MIEMBRO / ASOCIADO	NO
Sugich Miranda Rocío / MIEMBRO / PERMANENTE	SÍ
Rocha Alonzo Fernando / MIEMBRO / PERMANENTE	SÍ/TEAMS
Rascón Valenzuela Luisa Alondra / SECRETARIA / PERMANENTE	SÍ/TEAMS
Barrón Ayala Cynthia Guadalupe / MIEMBRO / PERMANENTE	SÍ/TEAMS
Moreno Corral Ramón Alfonso / MIEMBRO / ASOCIADO	NO
García Valenzuela Jorge Alberto / PRESIDENTE / PERMANENTE	SÍ
Paz Samaniego Rita / MIEMBRO / ASOCIADA	SÍ/TEAMS

Estando presentes 6 miembros en total, siendo de ellos 5 miembros permanentes de los seis permanentes adscritos a la Academia, se declaró establecida la reunión.

2. Aprobación del orden del día.

Se puso a consideración el orden del día, donde se señaló que se integró un nuevo punto en el orden del día, que ahora es el Punto 4, referente a "Revisión y, en su caso, aprobación del registro de miembros de la Academia como asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación". Tras esto, el actual orden del día fue votado y aprobado por unanimidad.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
Academia de Química Analítica



3. Revisión y, en su caso, aprobación del registro de materiales sometidos por miembros de la Academia como elaboración de material didáctico con tecnologías educativas.

En este punto, se procedió a revisar los siguientes materiales didácticos:

Título de material didáctico	Responsable de la elaboración	Colaborador en la elaboración
Aplicaciones prácticas en espectroscopia UV-Visible	Dra. Rocío Sugich Miranda	Dr. Jorge Alberto García Valenzuela
TEAMS: Estructura y Enlace Químico 2023-2	Dr. Jorge Alberto García Valenzuela	Dra. Rocío Sugich Miranda

Estos materiales fueron sometidos para que su registro sea aprobado en el rubro I.1.1.5 Elaboración de materiales didácticos con tecnologías educativas. Se procedió entonces a votar la aprobación de sus registros, los cuales fueron aprobados por unanimidad.

4. Revisión y, en su caso, aprobación del registro de miembros de la Academia como asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación.

Se procedió a revisar los registros hechos por los miembros de la Academia para ser acreditados en el rubro I.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación, siendo los siguientes:

Académico que se registra como Asesor	Nombre del programa	Colaboradores
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	XXVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA Y ANTIOXIDANTE DE LA CALLIANDRA ERIOPHYLLA.	Estudiante: Verónica Saldaña Esparza.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	XXVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico: ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIPROLIFERATIVA DEL EXTRACTO ETANOLICO PHACELIA SAO.	Estudiante: Vannya Priscila Garcia Castillo.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	XXVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico: Proyecto INVESTIGACIÓN EN PRODUCTOS NATURALES CON ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA, ANTIOXIDANTE Y ANTIINFLAMATORIA.	Estudiante: Mariana Castillo Duarte.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela	XXVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico: Proyecto ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA EN	Estudiante: Lizeth Josefina León Dominguez.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
Academia de Química Analítica



	LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER CERVICOUTERINO Y PULMÓN DE FLOURENSIA RETINOPHYLLA JUNTO CON EVALUACIÓN ANTIOXIDANTE DE SISYMBRIUM	
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	XXVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico: Proyecto ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA Y ANTIOXIDANTE DE CROTON SONORAE.	Estudiante: Jesus Heriberto Feria Miranda.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	XXVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico: Proyecto "ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA Y ANTIOXIDANTE DE KALLSTROEMIA GRANDIFLORA EN DIFERENTES LÍNEAS CELULARES".	Estudiante: Javier Alejandro Rivas Gomez.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	XXVIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico proyecto "ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA Y ANTIOXIDANTE DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE JONHSTONELLA ANGUSTIFOLIA".	Estudiante: Brandon Isaac García Martínez.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023: Proyecto Masa sensorial.	Estudiantes: ROMERO CARO MARIA TERESA y CORDOVA GARCIA JUAN PABLO.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023: Proyecto El poder del CO2.	Estudiantes: ARAGON TAPIA LUIS FERNANDO, REYES CORDOVA ADRIANA y DIAZ OLIVAS NAYLA JACQUELINE.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023: Proyecto La reacción del camaleón.	Estudiantes: FELIX SALAZAR ISABEL CRISTINA, CASTRO RANGEL FABIAN LI, GALAVIZ HUMO KARLA FABIOLA y BLANCARTE PEREZ MARIA RENEE.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023: Proyecto ADN y hemorragias en globo.	Estudiantes: CARRILLO SOTELO DANA KAREN y CASTRO QUEVEDO FRANCISCO MANUEL.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
Academia de Química Analítica



Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023: Proyecto Los colores de las hojas.	Estudiantes: BUSTAMANTE RODRIGUEZ JESUS RAFAEL, FRAIJO HERNANDEZ DANIELA, GARCIA MAGALLON SAHIAN SABINA y LIMON CASTRO ORLANDO.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023: Proyecto Hielo Caliente.	Estudiantes: RUBIO GAMEZ ARELY PATRICIA, ZERON BELTRAN LAURA DANIELA y ROBLES NIEBLAS KAROLINA.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023: Proyecto Burbujas que rebotan.	Académica: Muñoz Osuna Francisca Ofelia. Estudiante: BOJORQUEZ MARQUEZ CYNTHIA.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023: Proyecto Reacciones Divertidas.	Académica: Muñoz Osuna Francisca Ofelia. Estudiantes: ACEVEDO JUAREZ AMERICA VANESSA, BUSTAMANTE GUTIERREZ JESUS MIREYA, AGRAMON MARTINEZ ANA GUADALUPE, SOTO BARRAMICHEL GUILLERMINA y RIVERA CASTRO MARIA CAMILA.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023: Proyecto Dibujando con ácidos y bases.	Académica: Muñoz Osuna Francisca Ofelia. Estudiantes: DELGADO SANDOVAL ELMA DAYANA, DURAZO GARCIA ALEJANDRA MARIA y DOMINGUEZ VASQUEZ JESUS EDUARDO.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023: Proyecto Pasta de dientes para elefantes.	Académicas: Muñoz Osuna Francisca Ofelia y Valdez Ortega Martha Judith. Estudiantes: AVARRO MONGE KIMBERLY YARETH, RODRIGUEZ GUIRADO DENISSE ALEJANDRA y RODRIGUEZ MORALES MELANIE VICTORIA.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023: Proyecto La serpiente de carbón.	Académicas: Muñoz Osuna Francisca Ofelia y Valdez Ortega Martha Judith. Estudiantes: RIVAS GOMEZ JAVIER ALEJANDRO, CASTILLO DUARTE MARIANA LIZBETH y



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
Academia de Química Analítica



		GARCIA CASTILLO VANNYA PRISCILA.
Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023: Proyecto ¿Cómo se defienden las plantas?	Estudiante: VAZQUEZ VILLARCE ASTRID.
Dra. Francisca Ofelia Muñoz Osuna.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023.	Académica: Rascón Valenzuela Luisa Alondra. Estudiantes: HERNANDEZ MARQUEZ LUZ GRISELDA, GOMEZ DUARTE JUAN CARLOS, CASTILLO CRUZ SANDRA PAOLA y HERNANDEZ MARQUEZ MARIA DANIELA.
Dra. Francisca Ofelia Muñoz Osuna.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023.	Académica: Rascón Valenzuela Luisa Alondra. Estudiantes: VILLALOBOS LUEVANOS INGRID MARLISS, QUIROZ EVANGELISTA LETICIA, AVILES ORNELAS FATIMA, GARCIA RODRIGUEZ ALLISON STEPHANIE y ROMERO NUÑEZ GUSTAVO FRANCISCO.
Dra. Francisca Ofelia Muñoz Osuna.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023.	Académica: Rascón Valenzuela Luisa Alondra. Estudiantes: LUGO LOPEZ LAURA JOSSELYN, SIJLOK LARA XIMENA y DIAZ GARCIA DANNA LIZETH.
Dra. Francisca Ofelia Muñoz Osuna.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023.	Académica: Rascón Valenzuela Luisa Alondra. Estudiantes: GARZA GARCIA JORGE EDUARDO, ARZOLA SARDIN NICOLE, SAUCEDA VERDUGO KAREN BELEN y ZUÑIGA ARISTIGUE ALEJANDRO.
Dra. Francisca Ofelia Muñoz Osuna.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023.	Académica: Rascón Valenzuela Luisa Alondra. Estudiantes: GOMEZ DUARTE JUAN CARLOS, SILVA VILLANUEVA NORMA DAIANA, AVITIA RIVERA LUCERO ALEILI, DURAN ARVIZU MARIAN PATRICIA y MARTINEZ CORRALES MARIANTH MICHELLE.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
Academia de Química Analítica



Dr. Jorge Alberto García Valenzuela.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023.	Estudiantes: REYES FIMBRES DESSY SALVADOR, ARCHULETA CANUS DIEGO ALEJANDRO y ORTIZ ROMERO ANA LAURA .
Dra. Rita Paz Samaniego.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023.	Estudiantes: MARTINEZ RUIZ DULCE JAQUELINE, NORIEGA FELIX YULIANA YOSELIN y REYES HERNANDEZ ANA LUISA.
Dra. Rita Paz Samaniego.	Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023.	Académico: Monge Zazueta Diego Moisés. Estudiantes: PARRA MUNGUIA ANDREA y GARCIA TRUJILLO IVONNE IZAYANA.

Se procedió a votar la aprobación de los registros anteriores, siendo todos ellos aprobados por unanimidad. Además, se comentó que todos aquellos registros relacionados al Rally de la Niñez Científica y Expo Profesionales STEM 2023 tienen como evidencia fotografías u otro material que no es el oficial, por lo que se acordó que se devuelvan a los respectivos responsables para que adjunten la constancia de participación que acredite dicha actividad, y una vez hecho esto, también se acordó por unanimidad que su registro sea aprobado sin necesidad de revisarse en otra reunión de Academia.

5. Asuntos generales.

Se puso a consideración de los asistentes algún otro asunto general a tratar, conviniendo todos en que no había ningún otro asunto más. Se procedió al siguiente orden del día para terminar la sesión.

6. Lectura y, en su caso, aprobación de la presente acta.

Se procedió a dar lectura al Acta de la presente sesión, siendo ésta aprobada por unanimidad. Dado esto, se dio por terminada la sesión a las 11:27 horas y firman el Acta para dar constancia de su contenido el Presidente y la Secretaria de la Academia de Química Analítica.

Dr. Jorge Alberto García Valenzuela
Presidente de la Academia de Química Analítica

Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela
Secretaria de la Academia de Química Analítica