



**XXXVI Jornadas Académicas de
Ciencias Químicas:
Reporte de Actividades**

Representación Estudiantil de la
Facultad de Ciencias Químicas,
Quintessentia

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
ASPECTOS GENERALES	4
FECHA Y LUGAR	4
LOGO	4
INSCRIPCIONES	4
PARTICIPACIÓN DE LOS ALUMNOS	5
INVITACIONES	6
CARTEL	7
FONDO	7
PROGRAMA Y DIFUSIÓN	8
PROGRAMA GENERAL	8
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS Y PROGRAMA DETALLADO	11
COMENTARIOS FINALES	17
ANEXO FOTOGRÁFICO	18

INTRODUCCIÓN

Las Jornadas Académicas de Ciencias Químicas, es un evento característico de la Facultad de Ciencias Químicas, en el cual la Representación Estudiantil junta todos sus esfuerzos, con apoyo de los directivos, docentes y comunidad estudiantil, para brindar a los alumnos una orientación a la vida profesional, temas de investigación, innovación y sustentabilidad. Es una oportunidad para comprender mucho más el mundo de la química y lo que esto conlleva. Es también un evento crucial para los alumnos de nuevo ingreso, que apenas están dando un paso en la vida profesional.

Debido a la pandemia por COVID-19, el evento se llevó a cabo en línea, igualmente que la edición pasada de las Jornadas. Debido al tiempo que llevamos en actividades a distancia, se puede controlar bastante la fluidez del evento, así como sacar el máximo provecho a las herramientas digitales.

El tema de este año fue: “Sustentabilidad, bienestar e internacionalización”, conforme a los objetivos establecidos y los tipos de ponencias que se buscaron. Sabemos que la sustentabilidad es un “must” en nuestra vida profesional, no se puede pasar por alto. Es por ello que contactamos a ponentes que no tienen miedo a innovar y a desafiar los estándares de la industria para impactar de manera positiva al medio ambiente y no comprometer el bienestar de las generaciones futuras, con ello se deriva la economía circular, los componentes naturales, la ecología y muchos otros temas. La parte de bienestar se trató de dar a los alumnos conferencias sobre el bienestar mental, físico y nutricional, ya que antes que científicos, ingenieros o químicos, somos personas, y necesitamos estar bien por dentro para poder expandir bienestar a la sociedad. Se innovó también al ingresar la parte internacional al evento, con ponentes de diversos países (incluso teniendo conferencias en inglés) para complementar la vida profesional de los alumnos. Además se siguió con las actividades convencionales (conferencias, talleres, Veranos de Investigación, Intercambios, plática con Egresados).

Con un programa bastante ambicioso, con múltiples conferencias por horario, dando diversidad y libertad a los alumnos para elegir las conferencias, se completó una edición más de este magno-evento y se demostró que a pesar de los impedimentos físicos, se puede aprender bastante con las herramientas correctas.

ASPECTOS GENERALES

FECHA Y LUGAR

Las trigésima sextas Jornadas Académicas de Ciencias Químicas se llevaron a cabo el 1, 2 y 3 de septiembre del 2021 de manera virtual. Se utilizó la plataforma de Microsoft Teams, utilizando los espacios de La Salle en vivo para las conferencias de inauguración y clausura y las sesiones comunes de Teams.

LOGO

El logo elaborado para esta edición de las Jornadas, se basa en una planta como símbolo de sustentabilidad y ecología. Se agregaron los 4 colores asignados para cada carrera en los números (XXXVI) y el verde como símbolo de la sustentabilidad.



Figura 1. Logo de las XXXVI Jornadas Académicas de las Ciencias Químicas.

INSCRIPCIONES

Las inscripciones se llevaron a cabo a través de la plataforma Forms.

Pre-Registro:

Se elaboró un Pre-Registro, para tener una idea de los alumnos interesados en participar y poder sondear la cantidad de alumnos que asistirían al evento para ponderar si las clases se cancelarían o no. En la mayoría de los grupos se tuvo un registro mayor al 70% aunque hubo algunos que decidieron no participar ya que se atrasarían en sus clases.

Registro:

Los alumnos eligieron una conferencia por horario, dando clic en el hipervínculo incluido en el programa, el cual los redirigió a un Forms en el que ingresaban sus datos. Al tener todos los correos electrónicos, se les envió un correo con el link de la conferencia. Para cada conferencia había un cupo limitado. Es decir, se creó un Forms de registro para cada conferencia, y en con los correos de registro en cada forms, se envió un mail con el link de la conferencia. Este hecho tuvo 2 fines:

- Evitar la entrada de extraños

- Al haber conferencias simultáneas, se limitó el cupo de cada conferencia para no dejar ninguna vacía y tener una asistencia proporcionada a cada conferencia

PARTICIPACIÓN DE LOS ALUMNOS

-Multidisciplinario: 90 estudiantes

- Grupo 100: 24 (96%)
- Grupo 102: 22 (85%)
- Grupo 103: 23 (100%)
- Grupo 104: 21 (84%)

-Ingeniería Química: 73 estudiantes

Semestre:

- Tercero: 13 (46%)
- Quinto: 16 (80%)
- Séptimo: 25 (90%)
- Noveno: 19 (91%)

-Química de Alimentos: 52 estudiantes

Semestre

- Tercero: 9 (45%)
- Quinto: 16 (89%)
- Séptimo: 13 (93%)
- Noveno: 14 (88%)

-Químico Farmacéutico Biólogo: 104 estudiantes

Semestre

- Segundo: 6 (67%)
- Tercero 391: 8 (35%)
- Tercero 392: 12 (57%)
- Cuarto: 4 (24%)
- Quinto 591: 14 (58%)
- Quinto 592: 12 (55%)
- Sexto: 5 (23%)
- Séptimo 791: 8 (38%)
- Séptimo 792: 20 (77%)
- Octavo: 2 (17%)
- Noveno: 13 (41%)

-Ingeniería Ambiental: 33 estudiantes

Semestre

- Tercero: 6 (86%)
- Quinto: 11 (92%)
- Séptimo: 14 (93%)
- Noveno: 2 (14%)

Total de alumnos registrados: 352 (65%)

Semestre	Ing. Química (100*)	QFB (102*)	Química en A. (103*)	Ing. Ambiental (104)*	Total
1*	96%	85%	100%	84%	91%
2	-	67%	-	-	67%
3	46%	45%	45%	86%	48.48%
4	-	24%	-	-	24%
5	80%	57%	89%	92%	71.87%
6	-	23%	-	-	23%
7	90%	60%	93%	93%	76.92%
8	-	17%	-	-	17%
9	91%	41%	88%	14%	57.83%
Total	75.25%	45.41 %	76.47%	68.75%	65%

INVITACIONES

Cada integrante de la planilla invitó a un ponente, con el cual se acordó el horario y tema, para después generar una carta de invitación formal con la ayuda de la Mtra. Ana Belén Ogando y Sara Tello.

CARTEL



 **XXXVI** | Jornadas Académicas de Ciencias Químicas

SUSTENTABILIDAD, BIENESTAR PERSONAL E INTERNACIONALIZACIÓN

Webinars, Talleres y más..
Del 1 al 3 Septiembre

Suspensión de clases (dentro del horario del evento) si la asistencia por salón es del 80%.
Habrá faltas justificadas para los asistentes.

Cada alumno tendrá derecho a una constancia de asistencia al asistir mínimo al 80% del evento.

Realiza tu pre-registro escaneando el código QR



Organizado por la representación estudiantil Quintessentia

Ilustración 1. Cartel XXXVI JCQ

FONDO



Ilustración 2. Fondo utilizado para el evento

PROGRAMA Y DIFUSIÓN



Ilustración 3. Programa para registrarse a las conferencias

PROGRAMA GENERAL

- **Miércoles 1 de septiembre (conferencias)**
 - **10:30-12:00**
Conferencia magistral
 - **12:00-1:30**
Investigación Traslacional de Radiofármacos: Imagen Molecular y Radioterapia Metabólica
La nanotecnología en el mundo de la ingeniería química
Máquinas moleculares sintéticas
Impacto de las juventudes profesionales ante el cambio climático
Humedales Artificiales Urbanos, una solución circular al tema hídrico

El agua en la economía circular

Situación Actual del Etiquetado de alimentos y bebidas envasadas en México Nom-051

- **4:00-5:30**

Acciones por la sustentabilidad en la industria química BASF

Oportunidades de un IQ en ICA Fluor

Productos naturales: Casos increíbles del reino vegetal

Sensient Flavors -Productos, ventajas competitivas y marca empleadora

Sistema de tratamiento de aguas para uso farmacéutico

La gestión integral de los residuos producto de la construcción y demolición (RCD)

Comunalidad modo de vida que impulsa el Desarrollo Rural Sustentable: El caso del ejido Emiliano Zapata.

- **5:30-7:00**

Color, ciencia y tecnología de pigmentos cerámicos

Desarrollo e implementación a nivel industrial de ingredientes activos farmacéuticos

Actitud innovadora en tiempos de pandemia

Sistemas dendriméricos: nuevos nanoacarreadores inteligentes de fármacos

Remoción de hidrocarburos mediante biopolímeros naturales

Cambio climático y la ambición corporativa para la reducción de emisiones: compromiso de empresas mexicanas e internacionales

La regulación sanitaria en México

- **Jueves 2 de septiembre (talleres, bienestar, software)**

- **10:30-12:00**

Vacuna emocional para este nuevo ciclo escolar. Recomendaciones para fomentar nuestro bienestar emocional

Etiquetado Claro ya...y ya?

Taller Introducción a la fitocosmética y elaboración de extractos

Taller: Compostaje domiciliario y lombricultura

Tecnología de Concentración Solar-Inventive Power

Las biotransformaciones en el campo de la ingeniería química

- **12:00-1:30**

Alternativas de ahorro y optimización del agua

Innovate yourself: Hacks for your CV

Inteligencia nutricional

La vida mindful

Nuevas evidencias moleculares en Asma, Rinosinusitis crónica con poliposis nasal, Esofagitis eosinofílica y Dermatitis atópica

Uso agrícola de biosólidos y estiércol como fuente de micronutrientes

- **4:00-5:30**

Excel intermedio

Virtual Plan

Hysys intermedio

Taller: Zero Waste

Sustentabilidad, tecnología y proteínas

- **5:30-7:00**

Excel intermedio

Aplicaciones de Excel para estudiantes de Ciencias

Acciones ante el cambio climático, un abordaje desde las organizaciones de la sociedad civil

Uso de Menestrosa y apoyo a la elucidación estructural

Estructuras Metal Organicas y su aplicación en Ing. Ambiental

- **Viernes 3 de septiembre (Internacionalización; platicando con)**

- **10:30-12:00**

Orientación para el empleo en la nueva era

- **12:00-1:00**

Alimentación sostenible para el desarrollo

MicroRNA circulantes como biomarcadores de daño renal

Sistemas de mezcla en reactores anaerobios para la producción de metano usando CFDs para garantizar el tiempo de residencia hidráulico calculado

Leishmaniasis, a not so tropical disease, and other research interests...

Power Positioning and Tactics for Success

- **1:00-2:00**

Contribución de los canales de calcio para la señalización de calcio en los pericitos cerebrales in vivo.

Las ciencias de la alimentación y su importancia en el cumplimiento de los ODS

Una visión pragmática de la industria de consumo masivo, la cadena de suministro y el impacto de la transformación en Latinoamérica

Exalumnos internacional (IA)

- **4:00-5:00**

Platicando con (IA)

Platicando con (IQ)

Platicando con (QA)

Platicando con (QFB)

- **5:00-6:00**

Conociendo el instituto de Química

Veranos de investigación/Intercambios

- **6:00-7:00**

Actividad Cultural y Cierre

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS Y PROGRAMA DETALLADO

Día 1 (1 de septiembre del 2021).

- Bienvenida e inauguración al evento por parte de la directora Ana Belén Ogando y el presidente de la representación estudiantil Erick Ramírez Rosales
- Conferencia magistral de inauguración con el título: “Modelo de Negocio Sustentable: PetStar”, impartida por la licenciada Mónica Salinas Esquivel.
- Conferencias de interés general para los alumnos de todas las carreras, relacionadas a la sustentabilidad y la química.

Nombre	Apellidos	Empresa	Título de la ponencia/taller	Día
Mónica	Salinas Esquivel	PetStar	Modelo de Negocio Sustentable PetStar	Miércoles 10:30
Jorge	Tiburcio Baez	Cinvestav	Máquinas moleculares sintéticas	Miércoles 12:00
Alejandro	Pérez Larios	Universidad de Guadalajara	La nanotecnología en el mundo de la Ing. Química	Miércoles 12:00
Eduardo	Valencia Rodríguez	Ríos Tarango AC	Humedales Artificiales Urbanos, una solución circular al tema hídrico	Miércoles 12:00
Carolina	Torres Rodríguez	Secretaría de medio ambiente y ordenamiento territorial de Guanajuato	Impacto de las juventudes profesionales ante el cambio climático	Miércoles 12:00
Guillermina	Ferro Flores	Instituto Nacional de Investigación Nuclear (ININ)	Investigación Traslacional de Radiofármacos: Imagen Molecular y Radioterapia Metabólica	Miércoles 12:00
Equipo Dupont de Water Solutions		DuPont	El agua en la Economía Circular	Miércoles 12:00
María de los Ángeles	Iturbide Haces		Situación actual del etiquetado de alimentos y bebidas envasadas en México NOM-051	Miércoles 12:00
Rodolfo	Alvarez Manzo	Universidad La Salle / Universidad Del Valle de México Coyoacán	PRODUCTOS NATURALES: CASOS INCREÍBLES DEL REINO VEGETAL	Miércoles 16:00
Claudia Yanet	Espinosa Valdes	BASF	Acciones por la sustentabilidad en la industria Química	Miércoles 16:00
Miriam	Díaz Villegas	Gardi Consultores Sustentables, S.A. de C.V.	La gestión integral de los residuos producto de la construcción y demolición (RCD)	Miércoles 16:00
María Enriqueta	Viiñalobos Galindo	ICA FLUOR	Las posibilidades de un ingeniero químico en ICA FLUOR	Miércoles 16:00
Erick	Rangel	Merck Group	Sistema de tratamiento de aguas para uso farmacéutico	Miércoles 16:00

Rafael Eugenio	Parrilla Arroyo	PARQUE ECOTURISTICO BOSQUE ESMERALDA SC de RL de CV	Comunalidad modo de vida que impulsa el Desarrollo Rural Sustentable: El caso del ejido Emiliano Zapata	Miercoles 16:00
Equipo de Sensient Flavors		Sensient Flavors	Sensient Flavors -Productos, ventajas competitivas y marca empleadora-	Miércoles 16:00
María de los Ángeles	Cano Herrera	Instituto de Química, UNAM	Desarrollo e implementación a nivel industrial de ingredientes activos farmacéuticos	Miércoles 17:30
Kendra	Sorroza	Facultad de Química, UNAM/ Universidad del Valle de México, campus Coyoacán	Sistemas dendriméricos: nuevos nanoacarreadores inteligentes de fármacos	Miércoles 17:30
Héctor Hugo	Rivera Yerena	COFEPRIS	Color, ciencia y tecnología de pigmentos cerámicos	Miércoles 17:30
Julio Alejandro	Echeverría García	Consultorio personal	Actitud innovadora en tiempos de pandemia	Miércoles 17:30
Elizabeth	Salazar Hernández	Instituto Tecnológico Superior de Misantla	Remoción de hidrocarburos mediante biopolímeros naturales	Miércoles 17:30
Guillermo	Punzo Suazo	WWF	Cambio climático y la ambición corporativa para la reducción de emisiones: compromiso de empresas mexicanas e internacionales	Miércoles 17:30
Omar	González López	COFEPRIS	La regulación sanitaria en México (QFB)	Miercoles 17:30

Día 2 (2 de septiembre del 2021)

Este día comenzó con talleres enfocados a cada una de las carreras así como un taller de bienestar emocional impartido por el CIVE. Posteriormente se llevaron a cabo las conferencias de bienestar nutricional, vida mindful y Hacks for Your CV.

El bloque de la tarde se designó para talleres de software (Excel, Aspen Hysys, Virtual Plant, Mestrenova) así como algunas otras conferencias.

Nombre	Apellidos	Empresa	Título de la ponencia/taller	Día
Bárbara	Da Costa Yañez	LUBA	Taller: Introducción a la fitocosmética	Jueves 10:30

Ángel	Mejía Santiago	Inventive Power	Tecnología de Concentración Solar - Inventive Power	Jueves 10:30
Ornella Camila	Soldati	Salva Tierra	Compostaje domiciliario y lombricultura	Jueves 10:30
Adriana	Alfárez Alvarez	CIVE ULSA	Vacuna emocional para este nuevo ciclo escolar. Recomendaciones para fomentar nuestro bienestar emocional.	Jueves 10:30
Rafael	Cruz Velázquez			
María de los Ángeles	Iturbide Haces		Etiquetado claro... Y ya?	Jueves 10:30
Óscar	Hernández Meléndez	Universidad La Salle	Las Biotransformaciones en el campo de la Ingeniería Química	Jueves 10:31
Victor	González Uribe	Sanofi Genzyme/ Facultad Mexicana de Medicina, Universidad La Salle	Nuevas evidencias moleculares en Asma, Rinosinusitis crónica con poliposis nasal, Esofagitis eosinofílica y Dermatitis atópica	Jueves 12:00
Samantha	Vásquez Moreno	Psicóloga Sam	La Vida Mindful	Jueves 12:00
Leonardo	Rico Fernández	Lluvia sólida	Alternativas de ahorro y optimización del agua.	Jueves 12:00
Yaiza Mariam	Bejos Vázquez	Universidad La Salle	Inteligencia Nutricional Unversitaria: aprende, razona, siente y toma decisiones para tub bienestar	Jueves 12:00
Margarita	Ortega	Merck Group	Innovate Yourself: Hacks for your CV	Jueves 12:00
Silvana	Torri	Universidad de Buenos Aires	Uso agrícola de biosólidos y estiércol como fuente de micronutrientes	Jueves 12:00
Tomás Eduardo	Chávez Miyachi	Universidad La Salle	Taller de Hysys intermedio	Jueves 16:00
Santiago	De Urioste Castellanos	GEA	Taller: Zero Waste	Jueves 16:00
José Elías	García Zahoul	Universidad La Salle	Excel Intermedio	Jueves 16:00
Adalberto	Jurado Juarez	Universidad La Salle	Virtual Plant: Identificación y evaluación de impactos ambientales	Jueves 16:00
Rebeca	López García		Sustentabilidad, tecnología y proteínas	Jueves 16:01
Elizabeth	Reyes	Universidad La Salle	Uso de Mestrenova y apoyo a la elucidación estructural	Jueves 17:30

Luis Romeo	Guillén Palacio	Universidad La Salle	Aplicaciones de Excel para estudiantes de ciencias	Jueves 17:30
Alan Antonio	Rico Barragán	Instituto Tecnológico Superior de Misantla	Estructuras Metal Organicas y su aplicación en Ing. Ambiental	Jueves 17:30
Karina	Leal	Pronatura	Acciones ante el cambio climático, un abordaje desde las organizaciones de la sociedad civil	Jueves 17:30

Día 3 (3 de septiembre del 2021)

Este día comenzó con el bloque de internacionalización con la conferencia impartida por la doctora Marián Jaen, de la Universidad de Comillas, España con la ponencia “Orientación para el empleo en la nueva era”, la cual fue un éxito ya que a los alumnos les interesa mucho esta parte.

Después se tuvo un bloque internacional en el que el CIEL (Centro Internacional de Estudios La Salle) apoyó en el contacto de ponentes que residieran en otro país, contando con charlas en inglés y en español.

Posteriormente se abrió un espacio a egresados de La Salle que estuviera trabajando o haciendo un posgrado en el extranjero, para compartir su experiencia con los alumnos, hubo 1 por carrera.

Por la tarde se llevó a cabo el bloque “Platicando con”, que son exalumnos hablando de su experiencia y abriendo diálogo con los estudiantes, se tuvieron 2 exalumnos por carrera.

Previo a la clausura, se tuvo el espacio para Veranos de Investigación, Intercambios en el extranjero y Estancias en el Instituto de Química.

Para cerrar el evento se llevó a cabo una actividad cultural proporcionada por Águilas La Salle y las palabras de agradecimiento de la directora y el presidente de la representación estudiantil.

Marian	Jaén Díaz	Universidad de Comillas, España	Orientación para el empleo en la nueva era	Viernes 10:30
María Patricia	Chaparro Gonzalez	La Salle Colombia	Alimentación sostenible para el desarrollo	Viernes 12:00
Santiago Daniel	Piedra	UDLA Ecuador	“Sistemas de mezcla en reactores anaerobios para la producción de metano usando CFDs para garantizar el tiempo de residencia hidráulico calculado”	Viernes 12:00
Elkin	Navarro	Universidad Simón Bolívar de	microRNA circulantes como biomarcadores de daño renal .	Viernes 12:00

		Barranquilla Colombia		
Paulo	Carvahlo	University of the Incarnate Word	Leishmaniasis, a not so tropical disease, and other research interests...	Viernes 12:00
Mahdi	Kleibo	Bethlehem University	Power Positioning and Tactics for Success	Viernes 12:01
Rafael Izaí	Velázquez Martínez	Egresado	LAS CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN Y SU IMPORTANCIA EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ODS	Viernes 13:00
Luis	Ocádiz Ávalos	Egresado	Una visión pragmática de la industria de consumo masivo, la cadena de suministro y el impacto de la transformación en Latinoamérica.	Viernes 13:00
Jessica	Meza Resillas	Egresado	Contribución de los canales de calcio para la señalización de calcio en los pericitos cerebrales in vivo.	Viernes 13:00
Alejandra	Virgen Urcelay	Egresado	Investigación científica para contribuir a los objetivos de desarrollo sostenible: acción por el clima y vida submarina	Viernes 13:01
Haydée	López	Xirimola	Platicando con...	Viernes 16:00
Ulises	Fierro Davila	Boehringer- ingelheim	Platicando con...	Viernes 16:00
Egar Iván	Pérez Valencia	Egresado / Tetra Pak	Platicando con...	Viernes 16:00
Jesica Alejandra	Rodríguez Enríquez	Egresado BASF	Platicando con...	Viernes 16:00
Diana Victoria	Díaz Trujillo	Egresado / Sensient México	Platicando con...	Viernes 16:00
Ivette Stephanie	De Haro Herrera	Egresado / Capol	Platicando con...	Viernes 16:00
Daniel	Landaverde Sandvoal	Egresado / HUBARD Y BOURLON	Platicando con...	Viernes 16:01
Pilar	Flores Vidriales	Egresada / ERM	Platicando con...	Viernes 16:02
Marisol	Reyes Lezama	Instituto de Química, UNAM	Conociendo el Insituto de Química	Viernes 17:00-

Tomás Eduardo	Chávez Miyuchi	Universidad La Salle	Veranos de investigación e intercambios	Jueves 16:00
---------------	----------------	----------------------	---	--------------

COMENTARIOS FINALES

Se llevó a cabo el evento de manera exitosa, prácticamente sin contratiempos ni fallas de ningún ponente. Algunas ponencias terminaron después de lo debido por lo que entorpecieron la fluidez de las siguientes cuando los horarios estaban muy cercanos.

El esfuerzo del equipo de la Representación fue mayúsculo y rindió excelentes frutos, ya que los alumnos se mostraron participativos con preguntas, inquietudes y ansias de aprender más. Ese es el objetivo de este evento, generar juventudes inquietas con ganas de crear conocimiento, aunque también se busca enfocar a los alumnos indecisos, que aun no saben de qué trata el mundo profesional de la química o su carrera o el alcance que puede llegar a tener su vida profesional. Además, también pudieron aprender las diversas maneras de aplicar la sustentabilidad en la vida profesional pero también en la vida cotidiana con la ayuda de diversos talleres.

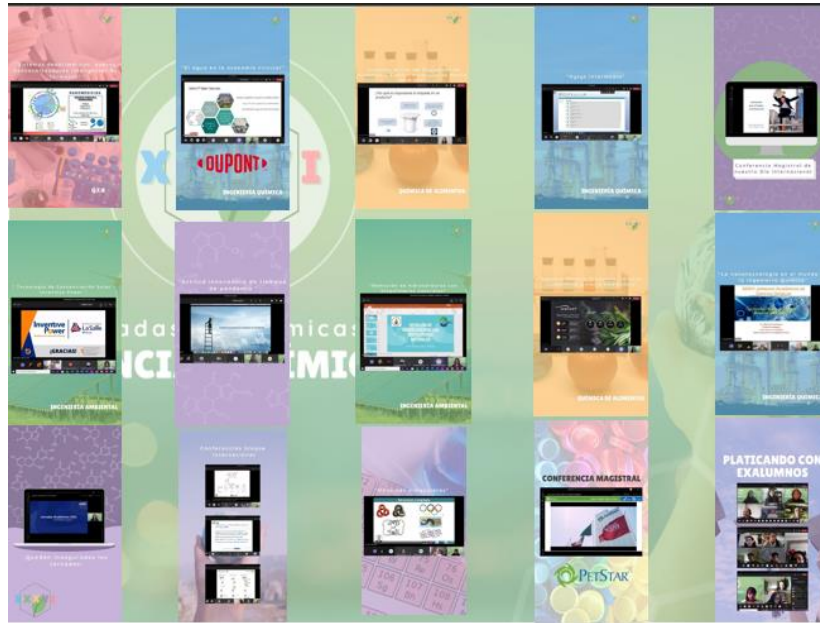
Áreas de oportunidad:

- Para eventos en la plataforma Microsoft Teams, es necesario agregar a los asistentes al equipo, para que puedan interactuar en el chat.
- Es deseable separar cada bloque por lo menos media hora, ya que cuando son horarios consecutivos y las conferencias se alargan, interfieren con el horario posterior.
- Contactar a los ponentes mínimo con 2 meses de anticipación, para poder llevar a cabo las pruebas por Teams
- Tener como máximo 4 conferencias por horario para evitar una asistencia pequeña y los ponentes se sientan ofendidos.
- Plantear los bloques antes de contactar a los ponentes, para evitar cambios de horarios.

AGRADECIMIENTOS

El equipo de Quintessentia da el más caluroso agradecimiento a los directivos, jefes de carrera, docentes, departamentos de La Salle México (CIEL, CIVE, Águilas La Salle), ponentes, talleristas, a todo el equipo de la representación estudiantil y a los alumnos por hacer este evento posible.

ANEXO FOTOGRÁFICO





"La nanotecnología en el mundo de la Ingeniería Química"





INGENIERÍA QUÍMICA



"Situación Actual del Etiquetado de Alimentos y Bebidas envasadas en México NOM-051"





QUÍMICA DE ALIMENTOS




"Máquinas moleculares"




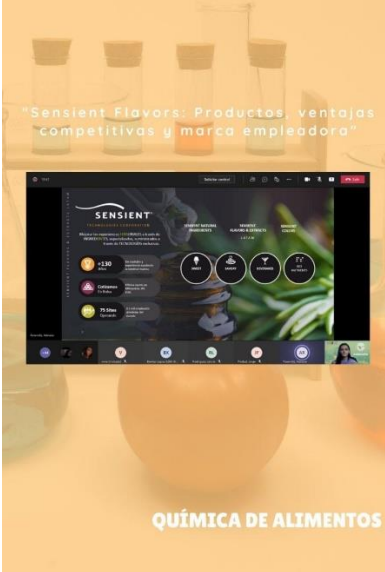


QUÍMICA DE ALIMENTOS



"Sensient Flavors: Productos, ventajas competitivas y marca empleadora"





QUÍMICA DE ALIMENTOS



"Remoción de hidrocarburos con biopolímeros naturales"





INGENIERÍA AMBIENTAL

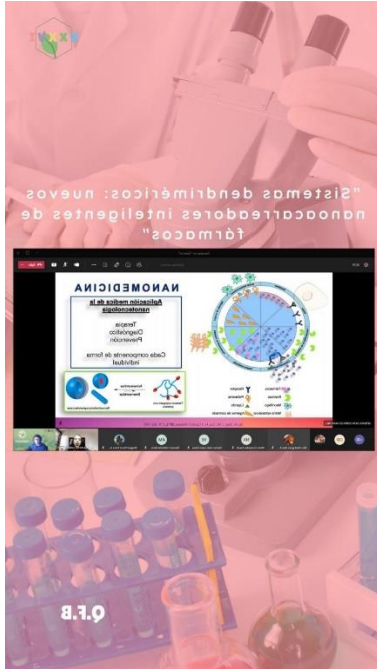


"Actitud innovadora en tiempos de pandemia"






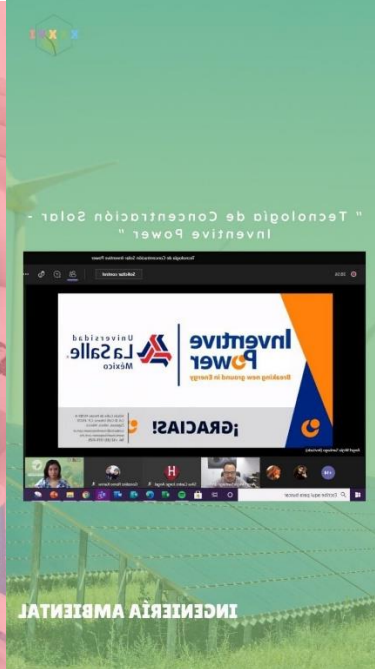
QUÍMICA DE ALIMENTOS




 "Sistemas de fármacos: nuevos nanocreadores inteligentes de fármacos"



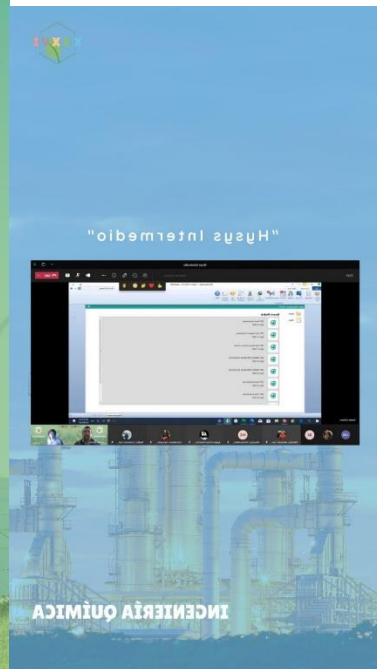
8.18



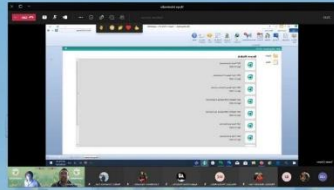
 "Tecnología de Concentración Solar - Inventive Power"



INGENIERÍA AMBIENTAL



 "Husos Intermedio"




INGENIERÍA QUÍMICA

PLATICANDO CON EXALUMNOS



Conferencias bloque internacional



Conferencia Magistral de nuestro Día Internacional

