



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

JORNADAS DE FORMACIÓN DE PROFESORES DE QUÍMICA UPN

2022

El equipo organizador de las jornadas de Formación de Profesores de Química 2022, en cabeza de la dirección del Departamento, junto con las coordinaciones de Licenciatura en Química y de Maestría en Docencia de la Química, invitan a la comunidad académica a participar en las diferentes actividades académicas, lúdico-deportivas y culturales programadas. Esta será una oportunidad para propiciar el encuentro desde experiencias, retos y realidades de la formación de profesores de química y su desarrollo profesional desde diferentes miradas.



Fecha: **25 AL 28 DE OCTUBRE 2022**



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA
NACIONAL
Educadora de educadores

Departamento de
Química
DQU

AGENDA JORNADAS

25 DE OCTUBRE

01

APERTURA DEL EVENTO

Profesor Luis Alberto Castro – Director DQU
Profesora Martha Villarreal – Coordinadora LQU
Profesor Ricardo Franco – Profesor LQU
Moderador: David Mora – Estudiante LQU



8:00- 8:30 am
Torreón B419

Conferencia Inaugural: Desafíos en la formación y desarrollo profesional de profesores de química.

02



8:30 - 10 am
Torreón B419

Conferencista: Dra Lydia Galagovsky –
Universidad de Buenos Aires Argentina
Moderador: Profesor Ricardo Franco – Profesor
LQU UPN
Apoya: Sofia Quiñones - Estudiante LQU

[INSCRIBETE AQUÍ](#)



03

Socialización proceso de autoevaluación y renovación

Miembros del comité del equipo de autoevaluación
Coordinadora LQU: Martha Villarreal
Director DQU: Luis Alberto Castro
Moderador: Jaime Luna – Estudiante LQU



11:00 am - 1:00 pm
Torreón B419

Portafolio de servicios que ofrece el Grupo de Orientación y Apoyo a la Comunidad Universitaria

04



2:00pm a 4:00pm
Torreón B419

Profesionales del GOAE
Moderan: Profesores Natalia Duarte y Leonardo Avendaño

05

Conmemoración 30 años Revista Boletín PPDQ - Lanzamiento de Artículos 64 y 65

Profesores Programa Licenciatura en Química:
Ricardo Franco Moreno,
Blanca Nubia Cruz Rodríguez
Carlos Hernán Valencia Guzmán
Participan: Autores de artículos 64 y 65
Apoya: Gabriela Falla- Monitora Revista Boletín PPDQU.



4:00 pm a 6:00 pm
Torreón B419



UNIVERSIDAD PEDAGOGICA
NACIONAL
Educadora de educadores

Departamento de
Química
UPN

AGENDA JORNADAS

26 DE OCTUBRE

06

Actividad de Zumba y torneos deportivos de voleibol y microfútbol

Estudiantes LQU: Adriana Canastero, Jorge Parada y David Mora



8:00 am - 2:00 pm

Cancha multipropósito al frente del edificio C

Conferencia sobre la vida: una mirada a la teoría del diseño inteligente

07



2:00pm - 4:00pm
Torreón B419

Profesor Jaime Casas, Linda Jiménez y Laura Rodríguez - Estudiantes MDQU

Moderadora: Laura Pineda y Paula Vanegas

08

Torneo de Parchis

Estudiantes LQU: Mauren Mazo y Jorge Parada



3 1 2

[INSCRIBETE AQUÍ](#)



4:00 pm - 6:00 pm Modalidad
Presencial B407 - Virtual

Galería Fotográfica Educación Inclusiva

09



Profesora Johanna Basto

Apoyan: Mauren Mazo y Jorge Parada

Exhibición todo el día - Hall del cuarto piso edificio B

10

Congreso Internacional de egresados de profesores de química

Profesores :

Martha Janeth Saavedra Alemán

Fabio Cajamarca Suquila

Diana Catalina Carrión Perez

Carlos Hernán Valencia Guzmán



8:00 am a 6:00 pm
B407

[MÁS INFORMACIÓN
AQUÍ](#)



AGENDA JORNADAS

27 DE OCTUBRE

11

¿Cómo son los currículos en la formación de profesores de química en América Latina? Un mapeo de programas académicos

Profesor Ricardo Franco Moreno
y estudiantes de Teorías Curriculares

7:30 am a 9:30am
Salón E304



Trivia Química

12



Estudiantes LQU: Jorge Parada y Paula Vanegas
Inscripción in situ

8:00am a 10:00am Salón B407

[INSCRIBETE AQUI](#)



13

Enseñanza Energías Renovables

Profesor DQU: Carlos Hernán Valencia Guzmán
Monitora: Laura Pineda

7:00 am a 9:00 am -
Hall del cuarto piso edificio B



Panel- Encuentro: Las Licenciaturas en Química en Colombia panoramas, realidades y proyecciones

14



Profesores invitados de programas de licenciatura en química de diferentes universidades nacionales e invitados internacionales de la universidad tecnológica federal de Paraná - Brasil.
Moderador: Profesor Ricardo Franco - Universidad Pedagógica Nacional

10:00am a 12:00m Apoya: Valentina Sanchez - Monitora de Investigación - Grupos Torreón B419 IREC - EDUQUVERSA

[INSCRIBETE AQUI](#)



15

Una vida muchas historias

Profesora Sandra Sandoval y estudiantes de Historia y epistemología de la química
Monitora: Sandra Horta

11:00am a 1:00pm
Hall del cuarto piso edificio B – costado oriental



Exposiciones estudiantes de segundo semestre

16

Profesora Julie Benavides y estudiantes de Teorías Químicas II
Monitor: Julián Robayo

11:00am a 1:00pm
Hall del cuarto piso edificio B – costado occidental



17

Presentación posters de Práctica Pedagógica y Didáctica

Coordinador PPDQ: Pedro Nel Zapata y estudiantes de PPDQ I y PPDQII de las diferentes instituciones educativas de práctica

Monitores: Mauren Mazo y Sandra Horta



2:00pm a 5:00pm
Hall del cuarto piso edificio B

AGENDA JORNADAS

28 DE OCTUBRE

18 Integración folclor colombo brasileño

Profesora Blanca Nubia Cruz y grupos de danza
Monitora: Laura Pineda

7:00am a 9:00am
Cancha de la carrera 11



Encuentro de instituciones de práctica pedagógica y didáctica de 19

7:30 - 8:00 Recepción de los participantes - Torreón B419
8:00 - 8:15 Apertura del evento: Director Dpto. Luis Alberto Castro Pineda
8:15 - 8:45 Aspectos generales sobre la práctica pedagógica en el contexto de la postpandemia. Prof. Pedro Nel Zapata Castañeda
9:00 -11:00 Taller: Las prácticas de laboratorio mediante el uso de las TIC. Dr Jaime Casas (Sala de cómputo de la Biblioteca)
11:00 - 11:30 Receso: Refrigerio
11:30 -12:00 Visita encuentro de posters de práctica pedagógica, Bloque B, Piso 4



20 Magiciencia

Profesor Luis Enrique Caro
Moderan: Paula Vanegas, Jorge Parada y David Mora

12:00m a 2:00pm
Laboratorios de química



Astronomía mirando con mis sentidos 21

Profesor Leonardo Avendaño
Moderan: Mauren Mazo - Sandra Horta y Laura Pineda

Invitados:
Nathaly Maldonado - IED. José María Córdoba
Jhon Sanchez - IED Colegio Japón



2:00pm a 3:00pm
Salón B400

22 Muestra Fotográfica: Narrativas visuales de una salida de campo

Profesor Ricardo Franco y estudiantes electiva Química Verde - Energías Alternativas.
Moderadoras: Mauren Mazo, Paula Vanegas y Laura Pineda

1:00pm a 4:00pm Hall cuarto piso edificio B



Conferencia de Maestría: Repensando la enseñanza de las ciencias naturales desde y con los museos 23

Profesor Carlos Arturo Soto Lombana
Modera: Profesores Royman Pérez - Sandra Sandoval

3:00pm a 4:30pm - Torreón B419



[INSCRIBETE AQUÍ](#)



24 Viernes de la Didáctica de las Ciencias: Educación STEM: nuevos escenarios para el desarrollo profesional de profesores de química

Mg. Roy Morales Pérez
Líder Pedagógico - Instituto UNNO
Parque Científico de Innovación Social -UNIMINUTO
Modera: Sandra Horta - Estudiante LQU -Semillero EDUQUVERSA.

Organizan:



Lugar: casita de la vida 102 - 4:30 pm a 5:30 pm

CIERRE DEL EVENTO

Profesor Ricardo Franco
Profesor Luis Alberto Castro
Profesora Martha Villarreal

5:30 pm a 6:00pm - Torreón B419

