



# PRESENTACIÓN PROYECTOS DE FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

PRIMER SEMESTRE DE 2022



Cordial Saludo Comunidad Académica de la Facultad de Ciencia y Tecnología,

Teniendo en cuenta que los proyectos de Facultad que hemos venido realizando permiten la articulación de saberes al interior de nuestros programas es importante su difusión, así como la promoción de espacios de reflexión y análisis contextual que faciliten el correspondiente diálogo de saberes. De tal manera, amablemente nos permitimos extender la invitación a asistir presencial o [virtualmente](#) a las presentaciones de los proyectos que se han desarrollado en el primer periodo de 2022.

Las presentaciones se realizarán entre el 31 de mayo y el 3 de junio de 2022, es así como la presencia de docentes, estudiantes y administrativos, es de vital importancia, dado que todos somos partícipes de los avances de la comunidad que constituye la Facultad de Ciencia y Tecnología y la Universidad Pedagógica Nacional. En la primera parte de este documento se presenta la información general de todas las jornadas y después la información específica de cada jornada.

Les esperamos.

**PRESENTACIÓN PROYECTOS DE FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**  
PRIMER SEMESTRE DE 2022

Transmisión híbrida

**Presencial** Salón: B222 Sala de Posgrados CIDUP

**Virtual** Canal de la Facultad CyT

Apoya: **CINDET**

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL  
Facultad de Ciencia y Tecnología

INFORMACIÓN GENERAL DE LAS PRESENTACIONES				
JORNADA	FECHA	HORA	ASISTENCIA PRESENCIAL	ASISTENCIA VIRTUAL
Jornada 1	31_05_22	De 7:00 am a 9:00 am	Salón: B222 – Sala de Posgrados CIDUP	<a href="https://youtu.be/SktiPTBBeCO">https://youtu.be/SktiPTBBeCO</a>
Jornada 2	01_06_22	De 7:00 am a 9:00 am		<a href="https://youtu.be/YWKasvjDuLY">https://youtu.be/YWKasvjDuLY</a>
Jornada 3	01_06_22	De 11:00 am a 1:00 pm		<a href="https://youtu.be/0Asrz16i7Zs">https://youtu.be/0Asrz16i7Zs</a>
Jornada 4	02_06_22	De 7:00 am a 9:00 am		<a href="https://youtu.be/-fkBTdXwYpM">https://youtu.be/-fkBTdXwYpM</a>
Jornada 5	03_06_22	De 7:00 am a 9:00 am		<a href="https://youtu.be/EyFnekEPaLE">https://youtu.be/EyFnekEPaLE</a>



## JORNADA 1

FECHA	HORA	ASISTENCIA PRESENCIAL	ASISTENCIA VIRTUAL
31_05_22	De 7:00 am a 9:00 am	Salón: B222 Sala de Posgrados CIDUP	<a href="https://youtu.be/SktjPTBBeCQ">https://youtu.be/SktjPTBBeCQ</a>

## PRESENTACIÓN PROYECTOS DE FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

PRIMER SEMESTRE DE 2022



### AGENDA

HORA	PROGRAMA DE FACULTAD
7:00 a.m.	Programa radial CONCIENCIA Y TECNOLOGÍA. El ágora para la educación
7:25 a.m.	Kawsay, Conversando la vida. Una mirada intercultural en la formación de maestros, desde la FCT
7:50 a.m.	Cepario de Microorganismos una herramienta didáctica para la enseñanza de las ciencias.
8:15 a.m.	Centro de Apoyo Educativo a partir de las colecciones de limnología como estrategias didácticas desde la UPN.

**Jornada 1** 31 de mayo de 2022 7:00 a.m. - 9:00 a.m.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL  
*Educadora de educadores*  
Facultad de Ciencia  
y Tecnología

Apoya: **CINDET**



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL  
*Educadora de educadores*

Facultad de Ciencia  
y Tecnología

Apoya: **CINDET**



## JORNADA 2

FECHA	HORA	ASISTENCIA PRESENCIAL	ASISTENCIA VIRTUAL
01_06_22	De 7:00 am a 9:00 am	Salón: B222 Sala de Posgrados CIDUP	<a href="https://youtu.be/YWKasvjDuLY">https://youtu.be/YWKasvjDuLY</a>

## PRESENTACIÓN PROYECTOS DE FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

PRIMER SEMESTRE DE 2022



Transmisión híbrida  
YouTube LIVE

**Jornada 2** 1 de junio de 2022 7:00 a.m. - 9:00 a.m.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL

Facultad de Ciencia  
y Tecnología

Apoya: **CINDET**

### AGENDA

HORA	PROGRAMA DE FACULTAD
7:00 a.m.	EL Club de Matemáticas de la UPN
7:25 a.m.	Matemáticas Zero: Acompañamiento académico inicial para nuevos admitidos a la Licenciatura en Matemáticas
7:50 a.m.	11° Congreso Nacional de Enseñanza de la Física y la Astronomía
8:15 a.m.	Un espacio de formación virtual en Álgebra Lineal desde la programación y con aplicaciones en ciencias experimentales, matemáticas y tecnológicas
8:40 a.m.	Recursos digitales para el apoyo en el aprendizaje de las Matemáticas



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL  
*Educadora de educadores*

Facultad de Ciencia  
y Tecnología

Apoya: **CINDET**



### JORNADA 3

FECHA	HORA	ASISTENCIA PRESENCIAL	ASISTENCIA VIRTUAL
01_06_22	De 11:00 am a 1:00 pm	Salón: B222 Sala de Posgrados CIDUP	<a href="https://youtu.be/0Asrz16i7Zs">https://youtu.be/0Asrz16i7Zs</a>

**PRESENTACIÓN PROYECTOS  
DE FACULTAD DE CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA**  
PRIMER SEMESTRE DE 2022

Transmisión híbrida

YouTube LIVE

**Jornada 3** 1 de junio de 2022 11:00 a.m. – 1:00 p.m.

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL  
Facultad de Ciencia y Tecnología

#### AGENDA

HORA	PROGRAMA DE FACULTAD
11:00 a.m.	Pruebas Saber Pro- Orientación y apoyo para la FCT
11:25 a.m.	Software educativo para el desarrollo del pensamiento computacional en estudiantes de primeros semestres de licenciatura de la Facultad de Ciencia y Tecnología
11:50 a.m.	Narrativas y Narraciones de las Ciencias
12:15 p.m.	Educación para la salud. Aportes para prevenir el consumo de sustancias en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPN.
12:40 p.m.	Observatorio de Educación Ambiental en Colombia una propuesta para formación de profesores.

### JORNADA 4

FECHA	HORA	ASISTENCIA PRESENCIAL	ASISTENCIA VIRTUAL
02_06_22	De 7:00 am a 9:00 am	Salón: B222 Sala de Posgrados CIDUP	<a href="https://youtu.be/-fkBTdXwYpM">https://youtu.be/-fkBTdXwYpM</a>

Apoya: **CINDET**





**PRESENTACIÓN PROYECTOS  
DE FACULTAD DE CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA**  
*PRIMER SEMESTRE DE 2022*



Transmisión híbrida



YouTube LIVE

**Jornada 4** 2 de junio de 2022 7:00 a.m. – 9:00 a.m.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL  
*Educadora de educadores*

Facultad de Ciencia  
y Tecnología

Apoya: **CINDET**

**AGENDA**

HORA	PROGRAMA DE FACULTAD
07:00 a.m.	Congreso Internacional de Semilleros de Investigación-Educación-Tecnología CISIET 2022
07:25 a.m.	Organización del XI Congreso Latinoamericano de Enseñanza de la Biología y la Educación Ambiental
07:50 a.m.	25º Encuentro de Geometría y sus Aplicaciones
08:15 a.m.	Red de egresados de postgrado del Departamento de Matemáticas y del Departamento de Física de la Facultad de Ciencia y Tecnología
08:40 a.m.	Las colecciones y colonias vivas del Museo de Historia Natural de la Universidad Pedagógica Nacional (MHN-UPN): bioculturalidad y ambientes educativos



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL  
*Educadora de educadores*

Facultad de Ciencia  
y Tecnología

Apoya: **CINDET**



## JORNADA 5

FECHA	HORA	ASISTENCIA PRESENCIAL	ASISTENCIA VIRTUAL
03_06_22	De 7:00 am a 9:00 am	Salón: B222 Sala de Posgrados CIDUP	<a href="https://youtu.be/EyFnekEPaLE">https://youtu.be/EyFnekEPaLE</a>

## PRESENTACIÓN PROYECTOS DE FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

PRIMER SEMESTRE DE 2022



Transmisión híbrida



YouTube LIVE

**Jornada 5**

3 de junio de 2022

7:00 a.m. – 9:00 a.m.



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL  
*Educadora de educadores*

Facultad de Ciencia  
y Tecnología

Apoya: **CINDET**

### AGENDA

HORA	PROGRAMA DE FACULTAD
07:00 a.m.	Revista Tecné, Epistemé y Didáxis
07:25 a.m.	Comunicación y Publicaciones PRE-IMPRESOS
07:50 a.m.	Revista Bio-Grafía Divulgación y Enseñanza de la Biología
08:15 a.m.	Boletín de Práctica Pedagógica y Didáctica-PPQU



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA  
NACIONAL  
*Educadora de educadores*

Facultad de Ciencia  
y Tecnología

Apoya: **CINDET**