

## Diplomado

# Enseñanza de la ciencia escolar con perspectiva experimental en preescolar y primaria

en el marco de las comunidades de  
desarrollo profesional docente

### Dirigido a

Personas docentes frente a grupo de educación básica -preescolar y primaria-, interesadas en incorporar actividades prácticas o experimentales a sus propuestas de enseñanza de las ciencias naturales -Biología, Química, Física y Ciencias de la Tierra-, en el marco de la autonomía profesional y curricular.

### Objetivo

Que las y los profesores participantes compartan, reflexionen y analicen con sus pares, las propuestas de enseñanza para el aprendizaje de las ciencias naturales –como las señaladas líneas arriba-, que incluyan actividades prácticas o experimentales, elaboradas a partir de su práctica cotidiana en el aula y de su saber docente, en el marco de la autonomía profesional y curricular, para que las ajusten y reelaboren en el Laboratorio de Didáctica de las Ciencias Naturales de la UPN (LaDiCienUPN), con base en elementos teóricos y metodológicos que se le proporcionará a lo largo del diplomado.

El trabajo conjunto en el LaDiCienUPN propiciará que el profesorado, como parte de una Comunidad de Desarrollo Profesional Docente, comparta sus saberes, preocupaciones, temores, éxitos y dificultades con otros profesores de preescolar y primaria; esto genera espacios conjuntos para el diálogo en torno a la enseñanza de las ciencias, con el uso de prácticas o actividades experimentales y la resignificación de los contenidos de los diferentes campos formativos de la educación básica.



## Eje de la propuesta

En el marco de la autonomía profesional y curricular, es necesario generar un espacio de Desarrollo Profesional Docente, que le permita al profesorado de preescolar y primaria enfrentar los nuevos retos curriculares. Para el caso de la enseñanza de la ciencia, es necesario contar con elementos teóricos y metodológicos propios de la actividad científica escolar, con el fin de revisar, ajustar y poner a prueba las propuestas didácticas del profesorado. Se trata de incluir en sus planeaciones actividades prácticas o experimentales y la reflexión sobre el uso de las tecnologías digitales; como elementos fundamentales que promueven el desarrollo del pensamiento científico, lo cual podrán realizar a lo largo del diplomado en el LaDiCienUPN con el apoyo de las y los docentes que lo ofertan.

## Módulos

- I. Revisión de enfoques de educación en ciencias y de las propuestas de enseñanza del profesorado
- II. Repensemos críticamente nuestras propuestas de enseñanza con actividades prácticas para el aprendizaje de las Ciencias Biológicas
- III. Repensemos críticamente nuestras propuestas de enseñanza con actividades prácticas para el aprendizaje de las Ciencias Químicas
- IV. Repensemos críticamente nuestras propuestas de enseñanza con actividades prácticas para el aprendizaje de las Ciencias Físicas y de la Tierra
- V. Replanteamiento de las propuestas de enseñanza con incorporación de actividades prácticas

## Calendario

<b>Duración</b>	<b>Del 15 de enero al 10 de mayo del 2024.</b> Cinco módulos con una duración total de 156 horas.
<b>Tipo de sesiones</b>	Presenciales y virtuales
<b>Días y horarios de las sesiones presenciales</b>	Primera sesión: martes 16 de enero de 4:00 a 8:00 p.m. Sesiones regulares: jueves de 5:00 a 9:00 p.m.



<p><b>Proceso de ingreso y requisitos</b></p>	<p>Enviar un correo electrónico a <a href="mailto:educien@upn.mx">educien@upn.mx</a> en el que manifiesten el interés de participar en el diplomado.</p> <p><b>Fecha límite: 22 de diciembre</b></p> <p>Responder el formulario que se les enviará a su correo electrónico en el que se adjuntará:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta de exposición de motivos por los cuales se desea ingresar.</li> <li>• Constancia laboral de docente frente a grupo de preescolar o primaria.</li> <li>• Propuesta de enseñanza de las ciencias naturales que incorpore actividades prácticas o experimentales, de acuerdo con el nivel educativo en el que labora.</li> </ul> <p>Disponer de 10 horas a la semana para estudiar y tener interés en fortalecer sus prácticas docentes.</p>
<p><b>Resultados</b></p>	<p>Se enviarán por correo electrónico <b>el 10 de enero del 2024</b> Cupo máximo: 25 participantes</p>
<p><b>Fechas de inscripción</b></p>	<p><b>11 y 12 de enero de 2024</b></p>

## Documentación para la inscripción

1. Certificado Oficial de Estudios de Educación Media Superior o Superior en formato PDF (completo, todas las hojas, por anverso y reverso).
2. Acta de nacimiento actualizada en formato PDF.
3. Clave Única de Registro de Población (CURP) descargado de RENAPO en formato PDF actualizada. Las personas aspirantes extranjeras podrán presentar DNI (Documento Nacional de Identidad) o pasaporte en lugar de la CURP.
4. Identificación oficial vigente [INE (por anverso y reverso), pasaporte o cartilla militar] en formato PDF.
5. Recibo expedido por la institución bancaria correspondiente que constate el pago del diplomado. Para realizar dicho pago, se deberá presentar en el banco el formato E5 (que se obtiene en la página web de la UPN: [www.upn.mx](http://www.upn.mx))

La documentación deberá enviarse por correo electrónico: [serviciosescolares@upn.mx](mailto:serviciosescolares@upn.mx) **el 11 ó 12 de enero de 2024**. En el asunto del correo poner: Inscripción Diplomado EDUCIEN 2024 y su apellido.

Escanear los documentos originales de manera legible, no fotos, completos, en anverso y reverso, sin cortes de margen y sin marcas de agua del escáner utilizado, sin exceder 2 MB.

Sólo quedarán inscritas aquellas personas que envíen la documentación en tiempo y forma



## Costo

\$500.00 M.N. en una sola exhibición, una vez que haya sido confirmada su aceptación. Favor de verificar que la información del Formato descargable E5 coincida con lo siguiente:

- Cadena de dependencia 06035430000000
- Clave de referencia 146000239
- Se puede realizar el pago por concepto de “Inscripción al Diplomado” en cualquier Institución Bancaria (BBVA, HSBC, SANTANDER, SCOTIABANK, INBURSA, BANORTE, CITY BANAMEX, BANJIO), excepto Banco Azteca, BanCoppel y departamentales.

## Constancia

Para recibir un diploma institucional es indispensable:

- Asistencia mínima de 80 por ciento en cada módulo
- Realizar actividades y trabajos de cada uno de los módulos
- Presentar las planeaciones didácticas al principio y su reestructuración al final

## Notas

- Sin distinción, solo se enviará y recibirá información de y a las personas interesadas, a través del correo educien@upn.mx y a los correos que las personas aspirantes proporcionaron en el formulario de solicitud.
- La Unidad 092, Ajusco, de esta casa de estudios no cuenta con programa de becas y no determina el número total de becas asignadas por parte de ninguna instancia nacional o internacional.
- Registrar una solicitud para ingresar al diplomado supone la aceptación de las bases, los requisitos y las disposiciones generales establecidos en esta convocatoria.

**Informes y asistencia al correo electrónico:** educien@upn.mx

**Inicio del diplomado:** 15 de enero 2024

**Organizan:** Área Académica 3: Aprendizaje y Enseñanza en Ciencias, Humanidades y Artes y el Cuerpo Académico: Educación en Ciencias 'EDUCIEN'

Diciembre, 2023

Atentamente

**Educación para Transformar**



# AVISO DE PRIVACIDAD SIMPLIFICADO DEL ÁREA DE SERVICIOS ESCOLARES

El **Área de Servicios Escolares** de la Universidad Pedagógica Nacional es responsable del tratamiento de los datos personales que nos proporcione, los cuales serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad que resulte aplicable.

## FINALIDADES DE SOLICITAR SUS DATOS PERSONALES:

### ¿Qué datos personales solicitamos y para qué fines?

Los datos personales que solicitamos los utilizaremos para las siguientes: **FINALIDADES:**

FINALIDAD	¿REQUIERE CONSENTIMIENTO DE LA PERSONA TITULAR?	
	NO	SI
Realizar los procesos de admisión, dentro del cual se requieren datos personales de las personas aspirantes.		X
Efectuar la inscripción y reinscripciones de las personas integrantes de la comunidad estudiantil.		X
Elaboración y emisión de historiales académicos, certificados parciales y terminales, constancias de estudios y cartas de pasante.		X
Gestionar las bajas temporales, refrendos de bajas temporales y las bajas definitivas.		X
Efectuar las gestiones necesarias para dar de alta en el Seguro Facultativo en el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).		X
Realizar la expedición y re-expedición de credenciales a las y los estudiantes de esta Casa de estudios.		X
Gestionar ante la Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior (CNBES) lo conducente para el otorgamiento de becas a la comunidad estudiantil.		X
Realizar las gestiones pertinentes para el registro del Título y Cédula profesional.		X
Y las demás, de acuerdo con la normatividad aplicable a servicios escolares.		X

## NEGATIVA DEL CONSENTIMIENTO PARA EL TRATAMIENTO DE SUS DATOS PERSONALES

En caso de que no desee que sus datos personales sean tratados para las finalidades antes descritas que requieren su consentimiento, podrá manifestar su negativa mediante escrito presentado por cualquier medio oficial, ante el **Área de Servicios Escolares** con los siguientes datos de contacto:

**Nombre del titular:** Roberto Carlos Martínez Medina

**Teléfono:** 55 56 30 97 00, Ext. 1590

**Correo Electrónico:** [serviciosescolares@upn.mx](mailto:serviciosescolares@upn.mx)

O bien, ante la Unidad de Transparencia de la Universidad Pedagógica Nacional, de quien encontrará sus datos de contacto líneas más abajo.

Una vez recibida su solicitud, se le brindará seguimiento y atención a la negativa del tratamiento de sus datos personales.

## TRANSFERENCIA DE SUS DATOS PERSONALES

### ¿Con quién compartimos su información personal y para qué fines?

Le informamos que se podrá realizar la siguiente transferencia de datos, para los cuales se requiere de su consentimiento:

DESTINATARIO DE LOS DATOS PERSONALES	FINALIDAD
El destinatario o tercero receptor será el que se obtenga por el proceso de contratación para la prestación de los servicios que correspondan.	Realizar los procesos de admisión, dentro del cual se requieren datos personales de las personas aspirantes.

En caso de que no desee que sus datos personales sean transferidos en aquellos casos que requieren su consentimiento, podrá manifestar su negativa mediante escrito presentado por cualquier medio oficial, ante el **Área de Servicios Escolares** con los siguientes datos de contacto:

**Nombre del titular:** Roberto Carlos Martínez Medina

**Teléfono:** 55 56 30 97 00, Ext. 1590

**Correo Electrónico:** [serviciosescolares@upn.mx](mailto:serviciosescolares@upn.mx)

O bien, ante la Unidad de Transparencia de la Universidad Pedagógica Nacional.

**Nombre de la titular:** Yiseth Osorio Osorio

**Teléfono:** 55 56 30 97 00, Ext. 1331

**Correo Electrónico:** [unidaddetransparencia@upn.mx](mailto:unidaddetransparencia@upn.mx)

**Domicilio:** Carretera al Ajusco 24, colonia Héroes de Padierna, alcaldía Tlalpan, C.P. 14200, Ciudad de México, México.

Una vez recibida su solicitud, se le brindará seguimiento y atención a la negativa del tratamiento de sus datos personales.

## AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL

Si desea conocer nuestro aviso de privacidad integral, lo podrá consultar en:

[https://sipot.upnvirtual.edu.mx/index.php?option=com\\_phocadownload&view=category&download=3921:aviso-privacidad-integral-2\\_servicios-escolares\\_marzo-2022&id=612;2022&Itemid=310](https://sipot.upnvirtual.edu.mx/index.php?option=com_phocadownload&view=category&download=3921:aviso-privacidad-integral-2_servicios-escolares_marzo-2022&id=612;2022&Itemid=310)