UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

POSGRADOS.UDP.CL

Postítulo de **Educación Mención Ciencias Naturales**

FACULTAD DE EDUCACIÓN

MODALIDAD
PRESENCIAL

INICIO
29 DE MAYO 2027

DURACIÓN
3 SEMESTRES | 700 HORAS PRESENCIALES



udp UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

udp Posgrados

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

Universidad Diego Portales acreditada en nivel de **Excelencia** en todas las áreas

Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Docencia de Posgrado, Investigación y Vinculación con el Medio. Hasta nov

UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

POSGRADOS.UDP.CL

Postítulo de **Educación Mención Ciencias Naturales**

SOBRE EL PROGRAMA

El Postítulo de Educación Mención Ciencias Naturales tiene como objetivos estratégicos:

- Fortalecer la formación docente en enfoques indagatorios y metodologías innovadoras en la enseñanza de las ciencias naturales, promoviendo el análisis crítico de su práctica pedagógica y la gestión efectiva del aula.

- Desarrollar y consolidar capacidades en los docentes para diseñar y aplicar estrategias didácticas centradas en la indagación, el desarrollo del pensamiento científico y la autorregulación de los estudiantes, alineadas con las bases biológicas y sociales del aprendizaje de las ciencias naturales.

- Implementar programas de reflexión y evaluación continua que permitan a los docentes mejorar sus prácticas pedagógicas en la enseñanza de las ciencias, fomentando una cultura de análisis crítico, innovación y mejora permanente.

- Promover la creación de comunidades de aprendizaje entre docentes, para compartir buenas prácticas, experiencias y conocimientos en metodologías innovadoras y enfoques indagatorios, fortaleciendo la cultura institucional de innovación educativa.

UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

POSGRADOS.UDP.CL

Postítulo de **Educación Mención Ciencias Naturales**

SOBRE EL PROGRAMA

Este Postítulo se distingue y adquiere relevancia por su enfoque en el desarrollo de la disciplina, ya que aborda de manera explícita y actualizada los ejes curriculares definidos por el MINEDUC para la enseñanza de las Ciencias Naturales (2023), garantizando coherencia con las orientaciones oficiales del sistema escolar.

El programa ofrece a los/las docentes una experiencia formativa situada. Así, no solo revisan qué enseñar y con qué énfasis disciplinar, sino que viven la enseñanza en contextos reales de aula, mediante modelización didáctica e intervención directa en su propia práctica. Esta articulación entre el marco curricular vigente y la enseñanza situada en el territorio escolar es el sello distintivo del programa.

Este Postítulo fue recientemente actualizado, por lo que responde plenamente a la necesidad de fortalecer la conexión y los aportes que el mundo académico requiere, en línea con las demandas actuales del entorno profesional y social.

UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

POSGRADOS.UDP.CL

Postítulo de **Educación Mención Ciencias Naturales**

PERFIL DE EGRESO

Las y los egresados del Postítulo en Mención Ciencias Naturales podrán:

- Desarrollar competencias profesionales para gestionar de manera colaborativa la enseñanza de las Ciencias Naturales, promoviendo el logro de aprendizajes de calidad.

- Desarrollar procesos de enseñanza-aprendizaje que articulen el enfoque didáctico indagatorio, el marco curricular, el contexto educativo y la evaluación formativa, con el fin de potenciar el aprendizaje significativo.

UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

POSGRADOS.UDP.CL

Postítulo de **Educación Mención Ciencias Naturales**

MALLA CURRICULAR

Postítulo de Educación Mención Ciencias Naturales
Neurociencia del aprendizaje aplicado al aula
Desarrollo del pensamiento científico
Autorregulación y autonomía docente
Ciencias de la materia y energía y su didáctica
Ciencias de la Tierra y medioambiente y su didáctica
Investigación Acción en Ciencia Escolar
Ciencias Naturales en el Aula: aprendizaje, prácticas y alfabetización científica
Planificación y evaluación para la diversidad en Ciencias naturales
Proyecto de Innovación y mejora educativa (Ciencias)
Ciencias de la vida y su didáctica
Módulos electivos postítulos educación

UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

POSGRADOS.UDP.CL

Postítulo de **Educación Mención Ciencias Naturales**

DIRIGIDO A

El programa está dirigido a profesores de Educación General Básica, Educación Diferencial, Educación Media, Educación Parvularia y Psicopedagogos.

Quienes postulen a esta mención, deben estar vinculados con la formación de niños(as) y adolescentes.

REQUISITOS

Copia de rut por ambos lados y Certificado de título legalizado ante notario.

PROCESO DE ADMISIÓN

Completar ficha de postulación en línea y subir los siguientes documentos:

- Copia de rut por ambos lados.
- Certificado de título legalizado ante notario.

Postítulo de **Educación Mención Ciencias Naturales**

MÉTODOS DE PAGO

Matrícula costo cero
Arancel total del programa: $2.250.000

Los programas pueden ser pagados en:

- Cuotas pactadas directamente con UDP sin intereses, mediante cuponera digital.
- Pago al contado / Tarjeta de crédito.
- Co-pago a través de terceros (empleador, organizaciones, u otros).

El número de cuotas está asociada a la duración total del programa. Para extranjeros residentes fuera de Chile la opción de pago en línea se dará únicamente al contar con tarjeta de crédito internacional con la marca 3D Secure.

UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

POSGRADOS.UDP.CL

Postítulo de **Educación Mención Ciencias Naturales**

FACULTAD DE EDUCACIÓN

CONTACTO
JONATHAN SURA
JONATHAN.SURA@UDP.CL
+569 8243 5308

udp UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

udp FACULTAD DE EDUCACIÓN

udp Posgrados

Comisión Nacional de Acreditación
CNA-Chile

Universidad Diego Portales
acreditada en nivel de **Excelencia**
en todas las áreas

Gestión Institucional, Docencia de Pregrado, Docencia de Posgrado, Investigación y Vinculación con el Medio.
Hasta nov