



PROGRAMA DE FORMACIÓN DOCENTE

Estrategias innovadoras y herramientas prácticas para una enseñanza activa e inclusiva Docente: Dr. Julio Gun (Argentina)

Descripción general

El presente programa formativo ofrece a los docentes la posibilidad **de vivir una experiencia transformadora, que brindará herramientas prácticas y estrategias innovadoras para dinamizar el aprendizaje en el aula.**

Las metodologías activas basadas en la **neuroeducación y el enfoque STEAM**, encaminarán a los participantes al fortalecimiento de sus competencias para fomentar la **creatividad, la inclusión y el pensamiento crítico** en sus estudiantes, en una jornada de **8 horas** que contempla mayoritariamente la realización de **actividades prácticas**. Esta metodología aportará a los docentes, de manera concreta, la posibilidad de conocer e internalizar alternativas de estrategias y herramientas que le permitirán mejorar sustancialmente su práctica docente.

Adicionalmente, al finalizar el programa, los participantes **recibirán una serie de insumos digitales para el desarrollo de talleres participativos de ciencias y educación inclusiva**, listos para aplicar en clase, convirtiendo el aprendizaje en una propuesta interactiva.

Sumado a lo anterior, **el programa garantiza un acompañamiento efectivo por 2 meses**, posterior a la capacitación, a través de **tutorías online**, donde los docentes podrán hacer preguntas y recibir orientación para implementar lo aprendido.

Objetivos

Desarrollar competencias en los docentes para propender a la transformación de las prácticas educativas, a través de la adquisición de herramientas innovadoras y estrategias que promuevan una enseñanza dinámica, inclusiva, significativa e innovadora, poniendo en valor la diversidad.

Contenidos

Los contenidos y actividades, de manera transversal, pondrán en prioridad enfoques y conocimientos relevantes como:

◆ **Neuroeducación y enseñanza significativa:** Cómo el cerebro aprende mejor. Aplicación de estrategias basadas en la ciencia del aprendizaje para generar espacios de exploración y creatividad, pensamiento científico e indagación.

PROGRAMA DE FORMACIÓN DOCENTE

◆ **Diversidad e inclusión:** Estrategias para atender a todos los estudiantes, respetando sus ritmos y necesidades particulares.

◆ **Rol del docente como líder:** Coaching educativo, motivación y acompañamiento. Desarrollo de habilidades emocionales para guiar y contener a los estudiantes. Educación emocional y experiencias de aprendizaje lúdicas y participativas a través de talleres experimentales y reflexivos.

◆ **Innovación en la enseñanza:** Educación híbrida, aula invertida, Aprendizaje Basado en Proyectos y el enfoque STEAM como motores del cambio educativo. Estrategias lúdicas para potenciar la curiosidad, la creatividad y la motivación en el aula.

◆ **Indagación y pensamiento científico-crítico:** Educación por el asombro, exploración activa y conexión del aprendizaje con el mundo real.

◆ **Diseño y aplicación de talleres participativos:** Cómo estructurar actividades interactivas que fomenten la experimentación, la colaboración y la reflexión en el aula.

Resultados esperados

Al finalizar la formación, los docentes serán más consientes y capaces de:

✓ **Transformar su práctica educativa,** aplicando estrategias innovadoras y herramientas prácticas para una enseñanza más activa e inclusiva, aumentando la motivación y la participación de los alumnos.

✓ **Diseñar e implementar metodologías activas** basadas en la neuroeducación, aplicando los conocimientos de la innovación en la enseñanza.

✓ **Promover la diversidad y la inclusión en el aula,** asegurando que cada estudiante reciba una educación equitativa y significativa y promoviendo un ambiente de aprendizaje emocionalmente seguro y estimulante.

✓ **Fomentar el pensamiento crítico-científico y la educación por el asombro,** desarrollando en sus estudiantes habilidades de indagación y resolución de problemas.

Beneficios asociados

Cada participante del seminario, adicionalmente recibirá como obsequio, una serie de insumos digitales

- **Guía de Actividades Prácticas N° I de “Ciencia para el Asombro”.**
Guía para el desarrollo de actividades de ciencias para los niveles inicial, preescolar y primaria con cinco temas que incluyen 3 talleres participativos con sus secuencias didácticas completas.

PROGRAMA DE FORMACIÓN DOCENTE

- **Cuadernillos de Ciencia para Todos.**
Cuadernillos con tres talleres participativos de ciencia para los primeros años del Nivel secundario. Temas: Ecosistema, Soluciones Químicas, Tipos de Movimiento.
- **Educación Inclusiva - Dificultades de Aprendizaje – Kit Inclusivo N°1.**
Obsequio especial: Introducción y actividades prácticas sobre: Mi comportamiento, sustantivos, tablas de multiplicación.
- **Elección de 1 (uno) de los siguientes tres libros digitales completos de la Biblioteca Digital de la Asociación Mundial de Educadores AMEI-WAECE**
 - Talleres creativos: 99 páginas al servicio del trabajo en el aula.
 - Escuelas innovadoras: creación de historias, robots, juegos, imágenes, canciones, danzas.
 - La labor docente con enfoque competencial.

Costo

- **\$ 4.800.000** (Máximo de 35 personas).

El programa incluye

- Certificación de aprobación.
- Set de trabajo (Carpeta, cuadernillo, lápiz).
- Beneficios asociados.
- Tutorías virtuales por 2 meses para quien lo requiera.

Patrocinan



INFORMACIÓN Y CONTACTO

poloeduchile@gmail.com
www.poloeduchile.cl
+56 9 5016 2329

Curriculum Vitae Dr. Julio Gun (Argentina)

Es **Ingeniero Químico** por la **Universidad Tecnológica Nacional, Buenos Aires, Argentina** y **Doctor (Ph.D.)** en Química y Gestión-Enseñanza de las Ciencias Naturales por el **Instituto Científico Weizmann, Rehovot de Israel**.

Su trayectoria profesional está fundada en más de **35 años dedicados a la innovación educativa** aplicando las pedagogías activas del siglo 21.



Actualmente es Asesor Educativo Internacional, conferencista, capacitador, formador de formadores y **Representante en Latinoamérica de la Asociación Mundial de Educadores Infantiles AMEI-WAECE**.

Ha realizado trabajos con **Ministerios de Educación en Latinoamérica** (Argentina, Ecuador, México y Paraguay), además de Fundaciones (Siemens, Telefónica, Todos por la Educación), y para diversas Organizaciones Educativas (Grupo Edutec, Cendi, Grupo Diálogo), Colegios (en 11 países diferentes), y en Universidades (Universidad de Buenos Aires, Universidad Autónoma de México).

Su experticia de trabajo se orienta en plantear proyectos y acciones basados en modelos pedagógicos que tomen en consideración los últimos conocimientos brindados por la **neuroeducación** y la **didáctica de la enseñanza**, en los cuales se estudian los procesos y sistemas prácticos involucrados en la educación de niños, jóvenes, adolescentes y su relación con sus familias y la comunidad. Todo lo anterior, con foco en el **Aprendizaje Basado en Proyectos, el Aula Invertida, la Educación Híbrida, la Educación por el Asombro, el Enfoque STEAM, la Educación Emocional, el Desarrollo del Pensamiento Científico y Crítico** en nuestro Educandos.