



Seminario Barcelona 2010

"Taller Vivencial de Matemática Activa"

Con material didáctico de Matemática fácil de conseguir

Domingo 10 de Enero 2010

Ponente: Lic. Marcel Bosch

Investigador en Escuelas Activas

Dirigido a: Madres, padres, maestros, educadores y toda persona interesada en que los niños de hoy, mañana sean personas adultas en la plenitud de su potencial.

Objetivos: Conocer y vivir las ventajas del aprendizaje vivencial. Conocer materiales muy sencillos y económicos, fáciles de conseguir para una matemática concreta. Sentir la diferencia entre una matemática abstracta/simbólica en la pizarra y una matemática concreta y activa. Comprender la importancia de la matemática concreta para los niños y una educación respetuosa, significativa que promueve la autonomía de los niños. Inspirarse en el trabajo con material concreto y el método Montessori en general. Vivir las ventajas de un espacio multigrado con material didáctico de matemática. Aprender a manejar los materiales. Experimentar, descubrir, investigar y reconciliarse con la matemática.

Sobre Marcel Bosch:

Nacido en 1970 en Degersheim, un pequeño pueblo en el este de Suiza, cerca de Alemania y Austria.

Egresado como Licenciado en Bioquímica de la Universidad de Friburgo en Suiza, con especialidad en educación.

Desde 1999 viajando por Sudamérica, desde 2006 viviendo en el Perú. Y desde hace 3 años compartiendo sus experiencias a través de exposiciones y talleres vivenciales para maestros de centros educativos y universidades con el fin de inspirar e innovar la educación.

Desde 2007 asesor de La Escuela TAREA que tiene 15 años de experiencia con un programa de educación alternativa en Huancayo.

Desde 2008 asesorando el Colegio Peruano-Suizo Alfred Werner en Arequipa en el tema de contactos e intercambios culturales y educativos con Suiza.

Desde 2009 asesor de la IEP Die Brücke una institución austro-peruana para la primera infancia (inicial y cuna con estimulación temprana) en Huancayo.

Entre sus formaciones se encuentran los cursos de Enseñanza Integral a base de **María Montessori** en Alemania y de Observación en la escuela activa **Pestalozzi de Mauricio y Rebeca Wild** en Ecuador.

Investigador y Capacitador en Escuelas Activas y Educación Alternativa, **preocupado por una educación que promueve niños autónomos, felices y exitosos.**

Más información en: www.elviajerosuizo.com

Contenido del Taller

Introducción:

Regla de oro para acompañar a los niños en la matemática.

Demostración:

Muestra de como utilizar el material.

Trabajo libre:

Los participantes pueden moverse libremente y elegir los materiales para practicar con la ayuda del ponente.

Operaciones a realizar con el material concreto:

Suma, resta.

Uso del material de fracciones con ejemplos de suma y resta.

Multiplicar y dividir con semillas.

Encontrar números cuadrados y calcular la raíz cuadrada.

Resolver ecuaciones jugando.

Experiencias:

Vivir el concepto de una educación vivencial y activa.

Ver ejemplos de educadores anfitriones de escuelas alternativas alemanas.

Audiovisual:

Observar la matemática activa a nivel secundaria en una escuela alternativa.

Conclusiones.



Fecha y Horario

Domingo 10 de Enero de 2010

Horario de 10:00 a 14:00 y 16:00 a 18:00 horas

Ubicación

Sala Farfala

Carrer de la Diputació 322 – Ppal. 1º - Barcelona

Metro Girona - Línea 4

Precios

60 €

50 € (inscripción antes del 20 de Diciembre)

Inscripción

La inscripción se realizará ingresando el **importe total del taller**,

en la cuenta de La Caixa número: **2100 0859 2101 0165 6940**

Importante indicar el **DNI completo + Nombre y Apellido** del asistente en el remitente del ingreso bancario.

Una vez realizado el ingreso se ha de completar la **Ficha de Inscripción** que encontraréis en: www.organizamos.org apartado **Seminario Marcel Bosch**

Sin haber realizado la transferencia bancaria no se podrá realizar la inscripción, ya que se deben indicar los datos de la transferencia en la Ficha de Inscripción.

La matrícula no será efectiva hasta que no conste el pago y la recepción de la Ficha de Inscripción. En este caso se recibirá un e-mail indicando que la plaza está reservada.

El plazo de inscripción finalizará la semana anterior al inicio del curso.

En caso de no poder asistir al seminario no se devolverá el importe de la matrícula.

No está permitido cambiar la plaza de un participante inscripto a otra persona.

SOLO 30 PLAZAS DISPONIBLES

Informes

Florencia Sabio - 656.275.288

Cecilia Ruiz - 616.509.957

organizamos.org@gmail.com



Organizamos para un mundo mejor

"Solo si los niños pueden vivir hoy plenamente como tales, mañana serán personas adultas en la plena plenitud de su potencial.

El renacuajo no se hace mejor sapo si se lo fuerza a vivir fuera del agua prematuramente.

Así también, el niño no desarrolla mejores cualidades humanas si se reprimen sus impulsos naturales, si se le obliga a portarse como un pequeño adulto que debe pasar durante muchas horas inmóvil, callado, asimilando conocimientos en proporciones reguladas científicamente por medio de lecciones verbales, siguiendo ejercicios predeterminados, de acuerdo a un horario organizado por especialistas en pedagogía"

José Ortega y Gasset