



# MARIA LEYTON BARAHONA

PROFESORA DE MATEMATICA ENSEÑANZA MEDIA

RUT: 11936260-1

FECHA-NAC: 21-06-1972

## EDUCACIÓN

### Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación

1990-1996

Grado Académico: Licenciado en educación Matemática.

Título: Profesor de Matemática enseñanza media con mención en Informática

### Universidad Playa Ancha

2012-2014

Egresada de Magíster en Enseñanza de las Ciencias.

## EXPERIENCIA LABORAL

### Liceo Arturo Alessandri Palma-Providencia

2022

Profesora de Enseñanza básica y media de Matemática.

Preparación de proyecto de semana de la matemática, donde la matemática se vincula desde el arte, juegos de mesa, yincana matemática, entre otros.

### Liceo Carmela Carvajal-Providencia

2021

Profesora reemplazo (marzo-abril) de Enseñanza media de Matemática

### Liceo José Victorino Lastarria-Providencia

2021

Profesora (reemplazo) de Enseñanza básica y media de Matemática.

### Liceo Amunategui- Santiago

2019 – 2021

Profesora de Enseñanza media de Matemática.

Taller preuniversitario - Electivos IV medio

### Colegio Alicante del Sol – Puente Alto

2011 - 2018

Profesora de Enseñanza media de Matemática.

Participación de proyecto "Matemática en vivo", que corresponde a un proyecto de aplicación de la matemática en forma interdisciplinaria.

Talleres de Preparación SIMCE II medio en matemática.

Preuniversitario en Matemática IV medio.

Desarrollo de Material SIMCE y de PSU.

Profesora de Matemática enseñanza media, egresada de Magíster en Enseñanza de las Ciencias con experiencia en la formación integral de estudiantes de educación básica, media y preuniversitaria, en establecimientos de dependencia Municipal, Particular Subvencionado y en las modalidades de educación Científico Humanista.

Profesional que desarrolla y trabaja permanentemente las habilidades matemáticas necesarias para desenvolverse adecuadamente como adultos funcionales y la aplicación en contextos novedosos, complejos y dinámicos, en el tránsito a una sociedad de la información.

Profesional que crea altas expectativas en sus estudiantes proyectándolos para un mundo globalizado y sus futuros escenarios.

TELÉFONO: 977705949

CORREO ELECTRÓNICO:

[Marialeyton10@gmail.com](mailto:Marialeyton10@gmail.com)

DIRECCION: Ramon Toro Ibáñez 6019  
Macul

### **Cursos perfeccionamiento certificados**

A través de los años el perfeccionamiento ha sido un tema muy importante para ir actualizando las diversas metodologías de enseñanza y acompañar de mejor forma a los estudiantes

### **Estrategias de tratamiento de las Transformaciones isométricas en el aula**

UNIVERSIDAD de CHILE

### **Neurociencias en educación**

UNIVERSIDAD de CHILE Y FUNDACION PRO-FUTURO

### **Reformas educacionales y nuevas bases curriculares actualizadas 2020**

P.I.I.E. Y PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

### **Modelamiento de funciones**

SUMA Y SIGUE  
UNIVERSIDAD de CHILE

### **Probabilidades**

SUMA Y SIGUE  
UNIVERSIDAD DE CHILE

### **Taller de estadística y Probabilidad**

UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA EDUCACION

### **Estrategias metodologías didácticas en el aula**

COORPORACION SAN NICOLAS

### **Desarrollo de habilidades con foco en matemática**

UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

### **Introducción al aprendizaje basado en proyectos ABPRO**

FUNDACIÓN LACE EDUCACIÓN

### **Tics para la innovación docente**

FUNDACIÓN NATIVO DIGITAL

### **Colegio Forjadores - Peñaflor 2008-2010**

Profesora de Matemática enseñanza media.

Profesora matemática adultos, programa Chile- califica.

Profesora de dinámicas de convivencia escolar para apoyar el aprendizaje del estudiante

### **Liceo Juan Gómez Millas 2006-2007**

Profesora de Matemática.

Clases en educación media en las modalidades científico-humanista técnico-profesional (comercial).

### **Colegio Inglés Isaac Newton 2004-2005**

Profesora de Matemática.

Clases en educación de básica y media en la modalidad científico-humanista.

### **Colegio HC Libertador Bernardo O'Higgins 1998-2002**

Profesora de Matemática.

Clases en educación media en las modalidades científico-humanista y técnico profesional (comercial e industrial).

Coordinadora de la revista escolar "El Grito", sobre comunidad escolar y ecología.

### **Colegio Santa María de la Florida 1997**

Profesora de Matemática.

Clases en educación media en la modalidad científico-humanista.

**Contención emocional en el aula,  
una nueva forma de educar**

CDSP

**Desarrollo de exposiciones de  
electivos matemática para profesores  
de enseñanza media**

UMCE

**Desarrollo de evaluación  
Docente 2022 (elaboración  
de portafolio docente y  
rendición de la prueba de  
conocimientos específicos)**

### **Recomendaciones**

Coordinador Académico, Colegio Alicante del Sol    Jorge González

Teléfono: 90870036

Correo: [jgonzalez@delsol.alicante.cl](mailto:jgonzalez@delsol.alicante.cl)

Directora liceo Amunategui

Yolanda Contreras

Teléfono: 995150953

Correo: [ycontreras@liceoamunateguia2.cl](mailto:ycontreras@liceoamunateguia2.cl)

Director liceo. Lastarria

Pablo Gallegos Rojas

Inspector general Lastarria    Efrén Parra

Correo: [pgallegos@liceolastarria.cl](mailto:pgallegos@liceolastarria.cl)

[eparra@liceolastarria.cl](mailto:eparra@liceolastarria.cl)

Director liceo Alessandri Palma

Rodrigo Villa Pérez

Carta de recomendación UTP

Correo: [rvilla@liceoalessandri.cl](mailto:rvilla@liceoalessandri.cl)

Evaluada liceo Alessandri Palma

Roxana Seguel Medina

Correo: [rseguel@liceoalessandri.cl](mailto:rseguel@liceoalessandri.cl)

Fono: 971354043

Académica de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación

Teresita Méndez

Fono: 991277819

