

## ANDRÉ PEREZ Y MARIN: CONSIDERACIONES BIOGRÁFICAS

Adriana de Bortoli

adrianadebortoli1@hotmail.com

Faculdade de Tecnologia- Professor Antonio Seabra (FATEC-Lins) e Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP- São José do Rio Preto)- Brasil

Tema: Comunidades de prácticas de la Educación Matemáticas en Iberoamérica

Modalidad: CB

Nivel educativo: Terciario- Universitario

Palabras clave: história de las matemáticas, André Perez y Marin, Colégio Culto à Ciência, educación matemáticas.

### Resumen

*Con el objetivo de destacar en el escenario de la Educación Matemáticas un importante profesor de las Matemáticas del inicio del siglo XX, que trabajó en uno de los colegios más remembrados de Brasil, “Ginásio do Estado” en el municipio de Campinas (SP), presentamos los datos biográficos de André Perez y Marin, que actuó como docente de esa institución por 27 años. Este trabajo hace parte de los datos iniciales de nuestra investigación de doctorado, cuyo objetivo es estudiar y apreciar las obras producidas por ese autor. Las fuentes utilizadas para esta investigación son de naturaleza primaria: como los manuscritos dejados por el autor y las cartas de familiares le enviadas a él. Como fuentes secundarias, tenemos recortes de periódicos y materiales impresos encontrados en archivos históricos. La análisis del material obtenido se basó principalmente en el confronto de las informaciones cosechadas en eses documentos. Como resultado, logramos una biografía.*

### Desarrollo

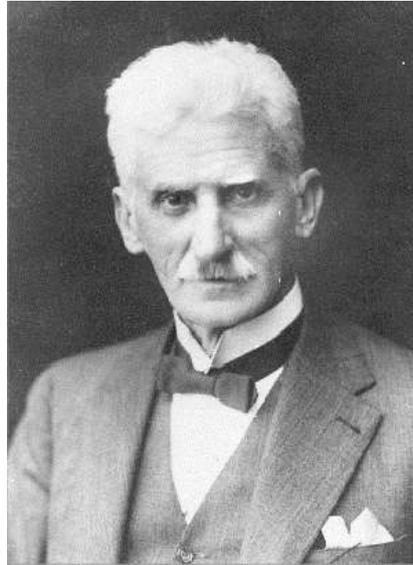
André Perez y Marin fue un matematico español, que ejercio la docencia de esa asignatura por 52 años, de los cuales 35 fueran en Brasil. De estes 35 años tuvo casi la totalidad dedicada al *Ginásio do Estado*, actual *Culto à Ciência*, en Campinas (SP). Nació en 30 de noviembre de 1858 en la provincia de Logroño, de la España Septentrional (Vieja Castela), hijo de Felipe Perez y Domenica Maria.

Su formación fue por la escuela normal secundaria de Madrid a los 18 años y más tarde hizo el magisterio secundario en *Ginásio do Estado* en Campinas.

Llegó a Brasil en diciembre de 1893 y desembarcó en la ciudad de Santos. Vivió aproximadamente un año en la ciudad de Bragança Paulista, en la cual tenía algunos familiares. Enseguida, se trasladó para São Paulo donde se dedicó a la enseñanza privada, preparando grupos de alumnos para los exámenes fraccionados, eso es, para exámenes que evaluaban los alumnos para permitir el avance de un período a otro. Fue

considerado profesor emérito por su excelente método expositivo en la enseñanza de matemáticas.

Fue casado con Carmen Velasco con quién tuvo los siguientes hijos: Fellipe, André, Luiz, Alberto, Octavio, Carmen, Therez e Esther. Abajo una foto do autor:



Ilustracion- Foto Prof. André Perez y Marin  
Fuente: Paula, 2013

En 1900, se inscribió en el concurso de matemáticas del *Ginásio de Campinas* en el cuál se clasificó en 1° lugar, junto del profesor Ernesto Luís de Oliveria, el escogido para nombramiento.

En 1901, se despliega la asignatura de matemáticas en Aritmética, Álgebra y en Geometría, siendo la última elegida por Ernesto Luís de Oliveira.

Así, Perez y Marin se sometió a un nuevo concurso, de esa vez para la asignatura de Aritmética e Álgebra.

El nuevo concurso empezó con pruebas escritas en el día 10 de julio de 1901 con los siguientes candidatos (en orden de inscripción): Mamede Monteiro da Rocha, André Perez y Marin y Antonio Nascimento Moura. Los candidatos ausentes fueron: Luiz Bueno Horta Barbosa, Carlos Alberto Viana, Epiphanio de Oliveira Santo e Ahnaro Pereira Jorge. El punto sorteado para la prueba escrita fue quitado por el candidato Mamede Monteiro da Rocha y fue el punto n°4- Fórmulas que sirvem para el Cálculo

del logaritmo deducidas por el método de los coeficientes indeterminados. Los signos +e y -e. Calcular la altura de un segmento igual la cuarta parte de una esfera.

En el día 12 del mismo mes hubo una prueba de argumentación mutua entre los candidatos y André Perez y Marin fue cuestionado por Mamede Monteiro da Rocha bajo el punto n°6- Teoría de las fracciones de las raíces conmensurables.

Por fin, ocurrió el *exame de prelecção* en que Perez y Marin discursó por 60 minutos y obtuvo nota 9,6.

Terminado el concurso, la media de los dos candidatos fue 9,13 y Perez y Marin fue nombrado para la 9ª asignatura del *Ginásio de Campinas* en 09 de agosto de 1901.

En 15 de agosto de 1910, asumió la regencia interina de la 11ª asignatura de Mecánica e Astronomía. En 1926, requirió su transferencia para esa asignatura. No fue atendido en su solicitud y por eso sometió, a los 68 años de edad, al concurso de la referida asignatura siendo aprobado en primer lugar. Su nombramiento como efectivo ocurrió en 02 de diciembre de 1926.

Los títulos de la tesis de ese concurso fueran: 1ª tesis: *Equilibrio de um sólido livre e não livre; equações de equilíbrio. Estudo histórico da grandeza e da figura da terra.* 2ª tesis: *trabalho e força viva. Provas astronómicas do movimento anual da terra.* La tesis toda tiene 88 páginas.

Sus producciones didácticas reúnen una producción de 9 títulos, siendo que 7 son de su exclusiva autoría e los otros en sociedad con Carlos Francisco de Paula, también profesor del *Ginásio do Estado*.

Sus compendios sirvieron de referencia a profesores del *Gimnasio del Estado* del São Paulo e de Minas Gerais.

Los títulos de sus trabajos son los siguientes: *Elementos de Álgebra, Soluções Algebricas, Aritmética Teórico-Prática, Lições de Aritmética 1ª Parte, Lições de Aritmética 2ª Parte, Soluções Aritméticas, Lições de Mecânica e Astronomia*

Y en colaboración con Carlos Francisco de Paula: *Elementos de Trigonometria Rectilínea e Elementos de Geometria.*

Además de todas las consideraciones refridas, queremos destacar algunos atributos de ese profesor. Los siguientes adjetivos le fueran atribuidos por exalumnos y compañeros de trabajo: bondadoso, dedicado, dulce, amable y paciente.

Paciencia fue uno de los adjetivos más encontrados en los textos que leemos sobre Perez y Marin, escritos por sus alumnos y algunos de sus compañeros de trabajo. Carácter y rectitud fueron otras de las cualidades también atribuidas a ese profesor.

Asiduidade, fue otra característica citada en muchos documentos. De los 27 años en que trabajó en el *Ginásio do Estado*, tuvo solamente seis o siete faltas, siendo que la primeira ocurrió solamente después de 16 años de ejercicio. Fue un ejemplo de disciplina.

De esa manera, presentamos los datos biográficos de André Perez y Marin, en especial sus características personales.

En síntesis, esa investigación irá estudiar las obras producidas por ese autor, buscando las informaciones sobre las relaciones que el autor hace entre Aritmética y Álgebra. También se objetiva analizar su metodología y hacer suposición sobre sus métodos: utilización de la historia de la matemáticas; métodos de resolución de problemas y las muchas formas para la enseñanza de un mismo concepto. De esa manera, será desarrollado nuestro estudio.

### Referencias bibliográficas

- Chescre, R. (1928, 28 de octubre). Página das leitoras: saudades. *Correio Popular*.
- Marin, A. P. (1917, 18 de enero). Gymnasio de Campinas. *Correio de Campinas*, 33(9365).
- Marin, A.P. (1928, 23 de octubre). Prof. André Perez y Marin. *Diário do Povo*
- Nosso, P. (1928, 6 de noviembre). O Nosso preito em homenagem. *Avante*, 2-8.
- Paula, C. F. (1958, 12 de diciembre). Prof. André Perez y Marin. *Diário do Povo*.
- Paula, C. F. (2013). *Colégio Estadual "Culto à Ciência": Mestres*. Recuperado de [http://www.cultoaciencia.net/pag\\_mestres.htm](http://www.cultoaciencia.net/pag_mestres.htm).
- Registro, S. (1928, 17 de octubre). Registro da Sociedade. *Correio Popular*.