NiÃ±o prodigio francÃ©s

MatemÃ¡tico, fÃ-sico y filÃ³sofo religioso Â¡UN 3 EN 1!

Â BIOGRAFÃ•A

Blaise Pascal, matemÃ¡tico, fÃ-sico y filÃ³sofo religioso,naciÃ³ un 19 de Junio de 1623 en Francia.

Ã‰l y su hermana Jacqueline fueron educados por su padre ya que su madre muriÃ³ cuando el tenia 3 aÃ±os.

A pesar de la prohibiciÃ³n de su padre de no poder estudiar las matemÃ¡ticas antes de los 15,Pascal,por su cuenta,comenzÃ³ a trabajar en geometrÃ-a a los 12 aÃ±os.

Cuando su padre viÃ³ que Pascal habia descubierto que la suma de los Ã¡ngulos de un triÃ¡ngulo corresponden a dos Ã¡ngulos rectos,decidiÃ³ entregarle un texto de EuclÃ-des.

En 1640 presentÃ³ un trozo de papel con escritos a las reuniones de Mersenne,la Academia a la que Ã©l mismo pertenecÃ-a. ContenÃ-a un nÃºmero de teoremas de geometrÃ-a proyectiva, incluyendo su ensayo sobre las cÃ³nicas(el teorema del hexÃ¡gono de Pascal).
Pascal,tratando de ayudar a su padre en su labor de financiero nacional,inventÃ³ una mÃ¡quina capaz de realizar adiciones y sustracciones(Pascalina).

Â¡Estamos hablando de la 1Âª calculadora mecÃ¡nica!

Cuando se transladaron a RuÃ¡n por el trabajo de su padre,comenzÃ³ a introducirse en el mundo de la fÃ-sica.

Se metiÃ³ de lleno en el estudio de los lÃ-quidos(hidroestÃ¡tica e hidrodinÃ¡mica),y asÃ- inventÃ³ la jeringuilla y la prensa hidrÃ¡ulica.

TrabajÃ³ en el descubrimiento de la presiÃ³n,cuya unidad lleva su nombre gracias al barÃ³metro de Torricelli,en la teorÃ-a de la probabilidad y el vacÃ-o.

En 1647 su enfermedad,un tumor maligno en el estÃ³mago,le impidiÃ³ seguir en RuÃ¡n por lo que tuvo que regresar a Francia.

AquÃ- es cuando dejÃ³ de lado el jansenismo y para convertirse al cristianismo.Estaba convencido de la existencia de un ser Divino,Dios.Y para los que no estuviesen

convencidos dejÃ³ una frase bastante convincente:

"Si Dios no existe, uno no pierde nada al creer en Ã©l, mientras que si existe uno pierde todo por no creer".

En 1658 Pascal elaborÃ³ su estudio de la cicloide, que resultÃ³ un importante estÃ-mulo en el desarrollo del cÃ¡lculo diferencial. Desde 1655 frecuentÃ³ Port-Royal, donde se habÃ-a retirado su hermana Jacqueline en 1652. TomÃ³ partido en favor de Arnauld, el general de los jansenistas, y publicÃ³ anÃ³nimamente sus Provinciales.

Pero entonces sufriÃ³ un accidente del que "resurgiÃ³ de entre las aguas" que cambiÃ³ su vida por completo.DecidiÃ³ dejar de lado las matemÃ¡ticas y la fÃ-sica y adentrarse en la filosofÃ-a.Por lo que dejÃ³ a medias un proyecto que estaba terminando,que un par de aÃ±os mÃ¡s tarde de haber fallecido,se reuniÃ³ en una obra llamada "Pensamientos".Esta obra pronto se considerÃ³ una obra clÃ¡sica de la literatura religiosa.

Finalmente Pascal falleciÃ³ en ParÃ-s el 19 de Agosto de 1662 por la propagaciÃ³n del tumor maligno hacia el cerebro.EstÃ¡ enterrado en el Cementerio de Sain Ã‰tienne du Mont.Â

Â

CREENCIAS Y PENSAMIENTOS

El pensamiento de Pascal puede incluirse en el de los dualistas porque menciona que el ser humano tiene cuerpo y alma.

Para Pascal lo mÃ¡s importante de un ser humano es su capacidad de pensar y razonar.Se distingue de entre las demÃ¡s especies porque es consciente de dÃ³nde estÃ¡ y de preguntarse porquÃ© lo estÃ¡,aunque desafortunadamente esa respuesta todavÃ-a no estÃ© al alcanze de nuestra mano.

TambiÃ©n afirmaba que el universo comprende al hombre, porqueÂ Ã©l es parte del primero,y aÂ su vez, el hombre comprende al universo, porque el hombre sabe quÃ© es el universo y sabe que es parte de Ã©l.No es la sola posesiÃ³n del pensamiento lo que hace grande al hombre, ya que el pensamiento puede ser utilizado de diversas maneras, y puede ser desaprovechado.

Pascal decÃ-a que las personas evitamos pensar en el alma porque no queremos pensar en que hay un final,en que pude que al final del dÃ-a ya no estÃ©s entre los vivos.Y para evitar el tema,buscamos distracciones que nos alejen un poco de la realidad para no tener que quedarse a solas con su alma,para que sus pensamientos no empezaran a avivar la llama que les corrompe por dentro.

La vejez,la muerte,el olvido.

TambiÃ©n dice que elÂ cuerpo y el alma,son 2 universos unidos,uno el terrenal y otro el espiritual con el que uno puede acercarse mÃ¡s a la Divinidad,y si conseguimos que los dos vayan unidos,se consigue la felicidad verdadera.Pero el hombre solo alcanzarÃ¡ la sabidurÃ-a verdadera si reconoce su grandeza(de tener la capacidad de pensar y razonar) y su miseria(de desconocer tanto sobre el universo y su creador).

SUS FRASES MÃ•S FAMOSASÂ

Â Si no actÃºas como piensas, vas a terminar pensando como actÃºas.

Prefiero equivocarme creyendo en un Dios que no existe, que equivocarme no creyendo en un Dios que existe. Porque si despuÃ©s no hay nada, evidentemente nunca lo sabrÃ©, cuando me hunda en la nada eterna; pero si hay algo, si hay Alguien, tendrÃ© que dar cuenta de mi actitud de rechazo.

El corazÃ³n tiene razones que la razÃ³n ignora.

El hombre estÃ¡ dispuesto siempre a negar todo aquello que no comprende.

El hombre tiene ilusiones como el pÃ¡jaro alas. Eso es lo que lo sostiene.

La naturaleza tiene perfecciones para demostrar que es imagen de Dios e imperfecciones para probar que sÃ³lo es una imagen.

He hecho esta carta mÃ¡s larga de lo usual porque no tengo tiempo para hacer una mÃ¡s corta.

Nuestra naturaleza estÃ¡ en movimiento. El reposo absoluto es la muerte.

Â

Autora del artÃ-culo:Â Â Â Â Ariane GarcÃ-a Schulze