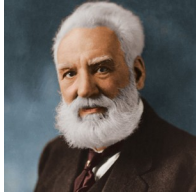


# HISTORIA DA CIENCIA. EFEMÉRIDES DO MES DE XUÑO



Un 2 de xuño de 1896...Guillermo Marconi patentaba o seu invento, a radio (telegrafía sen fíos).

Marconi experimentaba nunha propiedade do seu pai, preto de Bolonia. Nisto axudáboo un campesiño, quen se poñía cun receptor onde Guillermo dicíalle, e se escoitaba a letra "S" do alfabeto Morse, que era emitida polo inventor desde outro sitio, debía axitar un pano. Primeiro probou desde unha centena de metros e foi un éxito. Logo puxo o emisor e o receptor de tal maneira que tiñan un outeiro entre medio. Deu o sinal dos tres puntos (letra S) e de inmediato o seu asistente descargou un tiro ao aire (o sinal de recibido cambiara porque o outeiro non deixaba ver o pano).O invento ofreceullo ao goberno do seu país, pero foi rexeitada a oferta sen tentar sequer probala.



Un 2 de xuño de 1875...Alexander Graham Bell e o seu axudante Watson iniciaron a investigación sobre o teléfono, no seu taller de Court Street N° 109, de Boston. Traballaban nuns experimentos sobre telegrafía cando o oído privilexiado de Bell decatouse de que se producía a transmisión de notas "cos seus harmónicos" cando se daban determinadas condicións. Como podía ser un elemento importante na creación do aparello, construíu un de maneira moi rudimentaria, pero que lle serviu para comprobar a súa idea. Redactou as especificacións para unha patente e seguiu as investigacións con Watson.



Un 13 de xuño de 1831...Producíase o nacemento do físico e matemático británico Maxwell James Clerk (Edimburgo, 1831 - Cambridge, 1879).

Investigou en case todos os campos da física. Unificou sobre todo, a electricidade e o magnetismo, determinou tamén que as ondas electromagnéticas propáganse coa velocidade da luz, o que lle induciu a afirmar que aquela era tamén unha forma de enerxía electromagnética.

Na súa honra, deuse o seu nome á unidade de fluxo magnético.



Un 19 de xuño de 1623...Nació o científico, filósofo e escritor francés Blaise Pascal (Clermont-Ferrand, 1623 - París, 1662).

Dedicouse primeiro á xeometría e publicou, aos dezaseis anos de idade, o Tratado sobre as cónicas. En colaboración con Fermat estableceu as bases do cálculo de probabilidades, o que lle levou a abordar a análise combinatorio a través do triángulo de Pascal. Deseñou e construíu a primeira calculadora mecánica da historia, coa que axudou ao seu pai (recador de impostos) a realizar cálculos administrativos (1642-44).