

Abrazo de saberes

An embrace of knowledge

Dr.C Ángel Jesús Pérez Ruiz. <http://orcid.org/0000-0001-9797-0529>

Facultad de Lenguas Extranjeras. Universidad de La Habana.

Correo para la correspondencia. ajperez@flex.uh.cu; angelo617blclfr@gmail.com

RESUMEN

La sapiencia humana ha contribuido a estrechar fuertes lazos de confraternidad entre las naciones portuguesa y cubana: Para ilustrarlo, aquí se recorren avatares de especialistas y hombres de ciencia de ambas nacionalidades en diferentes momentos entre el siglo XV y el actual, posibles de referenciar a partir del encuentro entre dos culturas. Con la llegada del almirante Colón a nuestras realidades, los impactos del saber científico han transitado entre estos dos pueblos tan lejanos en la geografía y a la vez tan cercanos en la hermandad, fusionados, además, en este abrazo de experticias en el paso secular de la historia.

Palabras clave: ciencia, sapiencia, impacto.

ABSTRACT

The action of human sapience has contributed to strengthen bonds of fraternity between the Portuguese and Cuban nations. We review in this work passages of the scientific avatar of specialists and men of science of both nationalities at different moments between the 15th century and the present one, being possible to reference them from the encounter between European and American cultures. Upon the arrival of Admiral Columbus to our realities, the impacts of scientific knowledge have passed through different branches of knowledge between these two peoples so distant in geography and yet so close in brotherhood, and also fused in this embrace of expertise with the secular passage of history.

Keywords: science, sapience, impact

Recibido: 14/02/2023

Aceptado: 06/01/2025

INTRODUCCIÓN

La ciencia, la tecnología y la innovación son probadamente pilares del crecimiento sostenido, inclusivo y sostenible de los pueblos, cuyos gobiernos de proyección positiva impulsan el uso y promoción de las capacidades y saberes tradicionales de los varios puntos del planeta. Cuba acomete una plataforma voluminosa de medidas en interés de ello, y en la comprensión de las génesis se remite a los múltiples impactos y mejores experiencias de la investigación científica foránea sobre su propio avatar.

¿Cómo el accionar científico, ha influido sobre una relación transparente y duradera entre pueblos transoceánicos y distantes en la geografía como Cuba y Portugal?

Desde Colón hasta hoy

Es posible colocar la lupa en reflexiones de importantes historiadores, entre ellos Guiteras (1923. P 95) con su afirmación de que “fueron los portugueses los primeros en distinguirse en el campo de los descubrimientos marítimos, que en breve habría de explorar el genio Colón, para gloria de la Humanidad”

Sobrevendría una segunda pregunta: ¿Qué relación científica podría existir entre los portugueses y los cubanos, cuando nuestro territorio fue colonizado por España?

Desde 1341 el archipiélago de Islas Canarias era oficialmente descubierto por portugueses bajo el patrocinio del rey Afonso IV de Portugal, aunque el territorio ya estaría explorado por genoveses y habitado por nativos guanches. En 1344 Castilla quedó con las islas tras una álgida disputa legal con los lusitanos, la cual requirió la intervención del Papa Clemente VI. Hacia fines del siglo XV³ había muchos madeirenses en Canarias, los cuales llevaron sus costumbres y técnicas maríneas y agrícolas hacia ese archipiélago, y adoptaban nuevas

identidades con el fin de viajar sin mayores contratiempos hacia el Nuevo Mundo. Así lo hicieron, y hasta Cuba llegaron.

Las embarcaciones desde las cuales Colón divisó tierra el 12 de octubre de 1492, portaban importantes avances científicos desarrollados por los portugueses, los cuales permitieron su navegación más rápida y segura hacia nuestras tierras. Se afirma que sus estructuras básicas fueron diseñadas a principios del siglo XV supuestamente en la Escuela de Sagres, fundada por el príncipe Enrique el Navegante y que a decir del marqués de Sousa Holstein (Novales, 2023. p7) era un "centro de estudio e inspiración".

La invención y perfeccionamiento de la carabela, junto con la nao, y la brújula protegida con cristales para evitar la interferencia de metales y del salitre marítimo estaban entre esos aportes científicos a la marinería y fueron determinantes para la expansión ibérica por el mundo.

Apunta Cordoví (2019, p.113) que, de los restos de una embarcación hundida hacia la primera mitad del siglo XVII, al este de Francisco Padre, cerca del Cabo de San Antonio en el extremo norte -occidental de Cuba, fue posible rescatar un astrolabio fabricado entre 1600 y 1625 por Sebastião de Gois instrumentista portugués con patente de fabricación de tales instrumentos, que hoy se exhibe en la sala de instrumentos de navegación del Museo Castillo de la Real Fuerza.

Tal instrumento astronómico y astrológico fue perfeccionado por los marineros portugueses para su uso náutico desde fines del siglo XV y se conservan algunos de los más antiguos como el de la segunda expedición de Vasco de Gama a la India en 1502; hallado en la costa de Omán en 2013, (Cordoví, 2019).

A un portugués llegado a nuestro país como miembro de un cuerpo armado español, se debe la creación del primer gabinete de Historia Natural de Cuba y la primera obra de corte científico publicada en la imprenta de la Capitanía de La Habana en 1787. La "*Descripción de diferentes piezas de historia natural, las más del ramo marítimo*", del lusitano António Parra Calado, posee sesenta y cinco láminas de peces, crustáceos, equinodermos y poríferos [esponjas] reunidos por el naturalista a lo largo de varios años.

Según Valdés Millán (2019)–en dicho catálogo se describen por primera vez algunos ejemplares como el caso de la palma del mar, y en el folleto "*Discurso sobre los medios de*

connaturalizar en España los cedros de la Havana, y otros árboles, así de construcción, como de maderas curiosas y frutales”, se le atribuiría al portugués la introducción de plantas nuevas en el territorio español, “como el mamoncillo , el cedro, el almácigo , la palma real , el abrojo de la Florida , y el anón, entre otras.” (p.146)

Ya en el siglo XX, el académico portugués Antonio Sena Faria de Vasconcelos al arribar a Cuba elogió la existencia de una Secretaría de Sanidad y Beneficencia (la primera de su tipo en el mundo), fundada en 1909 bajo la observación del Dr Carlos Juan Finlay Barrés, y tuvo intensos intercambios con académicos del lustre de Carlos de la Torre y Alfredo Aguayo, para elaborar con este último el manual “Pedagogía Científica”, aún hoy de plena vigencia en la Universidad de Coímbra, en el área de enseñanza infantil.

Durante su estancia en la mayor de las Antillas entre 1915 y 1917 Faria desplegó esfuerzos para asesorar la aplicación de la teoría de la Escuela Nueva que había ideado Adolphe Ferrières en Europa, basada en 30 preceptos destinados a lograr una mayor autodeterminación del estudiantado, tales como: a) Una escuela alejada del entorno urbano, con las mejores opciones para entrar en contacto con la naturaleza. b) Lograr la escuela mixta de varones y señoritas en una misma aula. c) Sistema de internado, en casas separadas de 10-15 alumnos. d) Vincular prácticas de estudio-trabajo socialmente útil, en horarios alternos, como modelo pedagógico predominante. e) El ejercicio de la crítica y la autocrítica colectivas en los análisis pedagógicos de evolución del desempeño, con plena participación de los alumnos. “ Pérez Ruiz (2018, p 238).

Se trataba de una experiencia muy revolucionaria para su época, que no tuvo suficiente respaldo entre los gobiernos de turno. Sin embargo, hoy ha sido perfeccionada y es de pleno interés para el sistema educacional cubano.

Importante contribución ha ofrecido el Instituto Camões, a diferentes sectores de la vida cultural, social y científica cubana, como es el caso del proyecto OIKOS, mancomunado con la Universidad de Cienfuegos “Carlos Rafael Rodríguez” y el gobierno municipal de la capital sureña, donde han acompañado la germinación de una zona creativa multicultural en la localidad de “La Gloria”, en la Perla del Sur, con fuerte incidencia en el trabajo de igualdad racial y de género de aquella humilde zona de afrodescendientes.

El proyecto ha fomentado un centro para el desarrollo de gestión local, e impulsado ingeniosos métodos participativos de administración y gobierno a partir de bases culturales populares, con la inclusión de más de 20 actores estatales y de otras formas de gestión administrativa y económica.

El citado Instituto lusitano colabora además con la Universidad de La Habana, teniendo para ello un punto cenit en octubre de 2016, durante la primera visita de un jefe de estado portugués a Cuba, cuando el presidente portugués Marcelo Rebelo de Sousa dictó una conferencia magistral en el Aula Magna del alto centro de estudios cubano, en la cual exhortó a los presentes a continuar profundizando estos lazos con iniciativas concretas.

Ese espaldarazo impulsó al siguiente año la aparición de la Cátedra de Lengua y Cultura Portuguesas llamada “Eça de Queirós”, que permite acometer estudios e investigaciones de extensión universitaria en ese idioma aprovechando las potencialidades de la Universidad de La Habana como centro receptor y promotor.

El Instituto apoyó la creación de una sala especializada de estudios en el año 2020, cuyas facilidades han posibilitado con auxilio de modernas tecnologías el acceso a una óptica más abarcadora del estudio de la lengua portuguesa, desde su variante y sintaxis europea, así como la clasificación de equivalencias de los niveles de enseñanza en Cuba en correspondencia con las escalas del Marco Común Europeo de Referencia de Lenguas.

El área deportiva también ha estado involucrada en este abrazo de saberes. Portugal ha puesto a disposición de deportistas cubanos de alto rendimiento muchas instalaciones para bases de entrenamiento, y además ha efectuado intercambios de criterios en relación a la formación y desarrollo de entrenadores, el control antidopaje, la informática aplicada al deporte, la colaboración y movilidad académica, y las consultorías para juegos multidisciplinarios, entre otros.

Representantes de la Empresa Portuguesa ST + I y de la Cámara de Comercio de Portugal se han mostrado interesados en las soluciones informáticas de sus contrapartes de la Universidad de Ciencias Informáticas, y han evidenciado un marcado interés en el fomento de relaciones empresa-universidad en ambos países.

Más recientemente, científicos de Cuba han compartido con las más altas esferas médicas y académicas de Portugal la posibilidad de utilizar medicamentos y servicios de salud en la

población de aquel país. Los científicos portugueses han valorado estadísticas de las afectaciones en aquella nación en importantes patologías como diabetes mellitus (Ver anexos), que pueden ser tratadas por galenos y medicamentos cubanos con éxito probado nacional e internacionalmente.

CONCLUSIONES

El puente de relaciones científicas entre Portugal y Cuba se sostiene sobre pilares cimentados con cálculos, ecuaciones, proyectos y emprendimientos osados, que han superado el paso de los años para fraternalmente ir de un extremo a otro del Atlántico.

Al identificar los abrazos que facilita la inteligencia humana entre ambas naciones, habremos dado respuesta- en parte- a las interrogantes que motivaron este artículo. Seguramente el tiempo podrá deparar otras muchas agradables sorpresas que permitan valoraciones de rango superior.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Cordoví Núñez Yoel (2019). Huellas de portugueses en Cuba. En "portugueses e marcas de Portugal em Cuba". Marcas patrimoniales materiales. (Arquitectura, arte naval, escultura).I.Iv.4 Astrolabio de Sebastião de Gois, Cuba. pág. 113-114.
- Gil Novales (2023) @MCNbiografías Sousa y Holstein, Pedro de. Conde y duque de Palmela (1781-1850). Diplomático portugués, nacido en Turín (Italia) el 8 de mayo de 1781, y fallecido en Lisboa en 1850. Póstumamente aparecieron sus *Despachos e correspondência* en cuatro volúmenes; Lisboa, 1851-1869. (Soporte digital). Portugal. Pag 7.
- Guiteras, Pedro J. (1923). La Historia de Cuba. Editorial Cervantes. La Habana. Cuba. Pag 95.
- Pérez Ruiz, Ángel (2018). Un ilustre académico portugués en La Habana. En Memorias Presencias Europeas en Cuba. 2017-2018. OHC. Cuba. Pag 238-239
- Valdés Millán Daelé (2019). António Parra Calado, Naturalista (S/ XVIII). En "Portugueses e marcas de Portugal em Cuba".Pag 146-147

El autor declara no existe conflicto de interés