

Problemática Vial en Ciudad Juárez, durante el período 2003 y 2004.

Percances viales automovilísticos oficialmente registrados en el 2003: **13,434** (trece mil cuatrocientos treinta y cuatro)

Percances viales automovilísticos oficialmente registrados entre el 1° de enero y el último de septiembre del 2004: **13,069** (trece mil sesenta y nueve).

Número de muertos en accidentes viales ocurridos en el 2003: **98** (noventa y ocho)

Número de muertos en accidentes viales ocurridos entre el 1° de enero y el último de septiembre del 2004: **103** (ciento tres).

Número de personas atropelladas entre el 1° de enero y el último de agosto del 2004: **548** (quinientas cuarenta y ocho).

Número de personas que murieron en atropellos y choques en marzo del 2004: **22** (veintidós).

Número de personas que murieron en atropellos y choques en septiembre del 2004: **16** (dieciséis).

Número de personas fallecidas por atropello el 15 de septiembre del 2004: **5** (cinco).

Número de personas heridas en accidentes automovilísticos entre el 1° de enero y el último de septiembre del 2004: **4,114** (cuatro mil ciento catorce).

Número de choques automovilísticos entre el 1° de enero y el último de agosto del 2004: **11,348** (once mil trescientos cuarenta y ocho).

Número de conductores detenidos por percances viales entre el 1° de enero y el último de agosto del 2004: **9,950** (nueve mil novecientos cincuenta).

Número de conductores que no portaba licencia de manejar: **31** %.

Número de conductores que no poseía seguro de responsabilidad civil: **60** %.

Multa por no portar licencia de manejar: aproximadamente **200** pesos (17.40 dólares).

Fuente: Diario de Juárez.

Los Diez Idiomas más Hablados en el Mundo

Idioma	Hablantes
Chino (mandarín)	874, 000, 000
Hindú	366, 000, 000
Inglés	341, 000, 000
Español	322, 000, 000
Árabe	207, 000, 000
Bengalí	207, 000, 000
Portugués	176, 000, 000
Ruso	167, 000, 000
Japonés	125, 000, 000
Alemán	100, 000, 000

Fuente: The Times of India.

Los Diez Idiomas más Hablados en Estados Unidos

Población en EU en el 2000: 262,375,152

Idioma	Hablantes
Inglés	215, 423, 152
Español	28, 101, 052
Chino	2, 022, 143
Francés	1, 643, 838
Alemán	1, 383, 442
Tagalo (Filipinas)	1, 224, 241
Vietnamés	1, 009, 627
Italiano	1, 008, 370
Coreano	894, 063
Ruso	706, 242

Residentes en EU que no hablan inglés: 46, 951, 595.

Fuente: US Bureau of the Census.

Francis Crick
1916–2004

Francis Crick y James Watson descubrieron la estructura del ácido desoxirribonucleico o DNA en el año de 1953. Un año después se separarían

para continuar sus propios trabajos. Sin embargo, sus nombres quedaron unidos por siempre en la historia de la ciencia. Los tres años que pasaron investigando juntos en la Universidad de Cambridge, formando parte de un cuerpo científico que existía de tiempo atrás y que igual siguió después de que ellos hicieran su tarea, ha dado material para montones de historias impresas, televisadas o exhibidas en salas de cine.

Con la muerte de Crick el pasado 28 de agosto no termina la polémica; de hecho, los rescoldos volvieron a avivarse y alumbrar viejos recuerdos. Sus relaciones, a veces tormentosas, dieron mucho que hablar, y ellos mismos expresaron opiniones cruzadas uno del otro.



Francis Crick

“Nunca he visto a Francis Crick comportarse con modestia”, escribió James Watson al comienzo de su historia personal del ADN: *La Doble Hélice*, que se publicó en 1968, quince años después del descubrimiento de la estructura del material genético.

Por su parte, Crick relata en su libro *Que Loco Propósito: Una visión personal del descubrimiento científico*, “recuerdo que cuando Jim (Watson) estaba escribiendo su libro, me leyó un capítulo mientras cenábamos en un pequeño restaurante cerca de Harvard Square. Me resultó difícil tomar en serio su relato. En realidad, ¿a quién podría interesarle leer algo así? En algunos aspectos, mis años de dedicación absoluta a los problemas fascinantes de la biología molecular me habían hecho vivir en una torre de marfil. Puesto que toda la gente que conocía estaba de alguna manera involucrada intelectualmente en estos

problemas, yo debía sobrentender que todo el mundo era así. Ahora estoy más enterado. Al adulto medio sólo suele gustarle algo si está relacionado con aquello que él conoce de antemano, y lo que sabe sobre ciencia en muchos casos es, lamentablemente insuficiente. Es más fácil que a la gente le gusten las historias de disputas, frustraciones y rencores, sobre un fondo de fiestas, chicas extranjeras y paseos por el río en bote, que los detalles científicos involucrados.”

“Ahora me doy cuenta de lo hábil que fue Jim, no sólo por hacer que su libro se leyera como una historia de detectives (...) sino también por haber incluido una cantidad sorprendente de detalles científicos...” Más adelante, no sin desdén, Crick afirma: “por fortuna, para aquellos que deseen saber realmente como fue todo, existen trabajos más eruditos...” tales como los relatos de Robert Olby y Horace Freeland Judson.

Hace cincuenta años, un año después del descubrimiento de la doble hélice del ADN por James Watson y Francis Crick, esto es en 1954, John D. Bernal publicó su amplia y reconocida obra de historia de la ciencia *Science in History*. El hallazgo, que marcó el inicio de la biología molecular y evolucionó hasta la moderna biotecnología, no fue registrado por Bernal. En 1957 se publicó la segunda edición de su obra, y aunque era una edición revisada el autor volvió a pasar por alto el descubrimiento del ADN.

Visto a medio siglo de distancia la omisión parece un error imperdonable, pero situados en el contexto histórico parece que no fue así, el propio Francis Crick declaró más de una vez que a la gente de entonces no pareció interesarle el asunto. Watson y Crick no alcanzaban en ese momento a medir la dimensión de su hallazgo.

Nueve años después, en 1962, Francis Crick y James Watson, junto a Maurice Wilkins, recibieron el premio Nóbel de Medicina.

“El profano está encantado al descubrir que al fin y al cabo aunque la ciencia sea tremendamente difícil de comprender, LOS CIENTÍFICOS SON HUMANOS, a pesar de que la palabra humano en este caso se refiere al comportamiento de los mamíferos más que a algo peculiar de nuestra especie, como son los matemáticos”. Francis Crick.

CULCyT//VGA