

## SESIÓN 10

### EL SIGLO XXI

#### I. CONTENIDOS:

1. Acontecimientos recientes: científicos, tecnológicos, políticos, económicos, sociales y culturales.
2. Perspectivas para el nuevo siglo.

#### II. OBJETIVOS:

Al término de la Sesión, el alumno:

- Valorará su actuación como participante de este nuevo siglo, reflexionará en torno a su comportamiento como miembro de la sociedad global actual y deducirá las perspectivas históricas internacionales.
- Analizará, reflexionará y discutirá los hechos internacionales del nuevo siglo.

#### III. PROBLEMATIZACIÓN:

*Comenta las preguntas con tu Asesor y selecciona las ideas más significativas.*

- ¿Qué acontecimientos históricos internacionales sucedieron en el año que naciste?
- De manera general, enlista los acontecimientos internacionales ocurridos que recuerdes a partir del año 2000.
- ¿Qué opinas del tiempo que nos ha tocado vivir?

#### IV. TEXTO INFORMATIVO-FORMATIVO:

##### **1.1. Acontecimientos recientes: científicos, tecnológicos, políticos, económicos, sociales y culturales.**

**1989** *Tim Berners-Lee* (1955, Reino Unido) crea un sistema de interacción en Internet llamado “**World Wide Web**” (www) en el Laboratorio Europeo de Física de Partículas (CERN) en Génova. La finalidad inicial de este proyecto era para ser usado solo para las divisiones distantes de científicos que trabajaban en el campo de la física de partículas. Es aquí cuando inicia la gran comunicación entre redes de manera sencilla con el protocolo http (HyperText Transfer Protocol) y en el lenguaje HTML (hypertext mark-up language).



**1990** El 24 de abril de 1990 la NASA lanza el **Telescopio espacial Hubble**, llamado así en honor a Edwin Powell Hubble (Estados Unidos, 1889-1953) uno de los más importantes astrónomos estadounidenses del siglo XX, famoso principalmente por haber demostrado la expansión del universo midiendo el desplazamiento de galaxias distantes. Hubble es considerado el padre de la cosmología, gracias a este telescopio los científicos pueden observar casi los confines del universo.



**1990 Guerra del Golfo** de Irak contra Kuwait (y una coalición internacional). Irak había estado reclamando años atrás el territorio de Kuwait, con el argumento de que este territorio era parte de Irak en la época del Imperio Otomano. Asimismo, Irak alegaba que desde 1980, Kuwait había estado robándole petróleo desde su yacimiento de Rumaylak (situado bajo ambos territorios). Irak, que dependía del valor del combustible para pagar su deuda externa contraída en la guerra contra Irán (casi 40.000 millones de dólares, con intereses de 3.000 millones por año),



se sentía afectado por la superproducción de Kuwait y otros países del golfo, que mantenían un precio bajo del insumo. Otra posible causa era la necesidad iraquí de acceder al Golfo Pérsico desde su puerto de Umm Qasr, lo que implicaba ocupar las islas kuwaitíes de Bubiyan y Warbah. El inicio de la guerra comenzó con la invasión iraquí de Kuwait el 2 de agosto de 1990. Irak fue inmediatamente sancionado económicamente por las Naciones Unidas. Las hostilidades comenzaron en enero de 1991, dando como resultado la victoria de las fuerzas de la coalición. Las tropas iraquíes abandonaron Kuwait dejando un saldo muy alto de víctimas humanas. Las principales batallas fueron combates aéreos y terrestres dentro de Irak, Kuwait, y en la frontera entre Kuwait y Arabia Saudita.

**1994** El 1ro. de enero de 1994 sale a la luz pública **El Ejército Zapatista de Liberación Nacional (EZLN)**, una organización armada indígena con estructura militar de guerrilla que tenía como objetivo el derrocamiento del presidente Salinas de Gortari y el establecimiento de un gobierno socialista en México para un nuevo orden y crear una sociedad más justa. Este grupo de indígenas encapuchados armados que ocuparon varias cabeceras municipales el mismo día que entró en vigor el tratado de libre comercio de América del Norte.



**1994 Crisis económica de México de 1994.** Fue una crisis iniciada en México de repercusiones mundiales. Fue provocada por la falta de reservas internacionales, causando la devaluación del Peso durante los primeros días de la presidencia de Ernesto Zedillo. En el contexto internacional, las consecuencias económicas de esta crisis se denominaron "Efecto Tequila". También se le conoce como el "Error de diciembre", una frase acuñada por el ex presidente mexicano Carlos Salinas de Gortari para atribuir la crisis a las presuntas malas decisiones de la administración entrante de Ernesto Zedillo Ponce de León y no a la política económica de su sexenio.



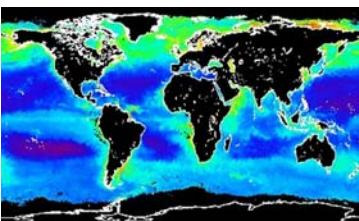
**1994 Muere Luis Donaldo Colosio Murrieta** (Sonora; 1950–1994) político y economista mexicano miembro del Partido Revolucionario Institucional y candidato a la presidencia de México. Es asesinado el 23 de marzo de 1994, poco antes de la fecha de las elecciones presidenciales.



**1997** En este año es clonada la **oveja Dolly** en el Instituto Roslin de Edimburgo, Escocia por el investigador Ian Wilmut, siendo el primer mamífero clonado partir de una célula adulta. Dolly era el resultado de una nueva técnica, basada en la transferencia nuclear del ácido desoxirribonucleico (el ADN) a una célula de la ubre de otra oveja de seis años de edad. El objetivo del experimento permitía avanzar en la investigación sobre la creación de animales genéticamente idénticos, capaces de producir proteínas de gran valor terapéutico susceptibles de ser empleadas en el tratamiento de patologías humanas.



**1997** El fenómeno **El Niño**. *El Niño* es un fenómeno climático, cíclico debido a la rotación de la tierra de entre tres y ocho años que consiste en un cambio en los patrones de movimiento de las corrientes. Esta situación provoca estragos a escala mundial debido a las intensas lluvias, afectando principalmente a América del Sur, tanto en las costas atlánticas como en las del Pacífico. A este fenómeno le dieron el nombre de Corriente de El Niño, por su asociación con la época de la Navidad y el Niño Jesús. El nombre científico del fenómeno es Oscilación



del Sur El Niño (El Niño-Southern Oscillation, ENSO, por sus siglas en inglés). El Niño de 1997-1998 trastornó los patrones climáticos en todo el mundo, matando a un promedio de 2.100 personas y dejando pérdidas de aproximadamente 33 millones de dólares,

**1999** Entrada en vigor del **Euro**. El primer paso en la introducción de la nueva moneda se dio oficialmente el 1 de enero de 1999, cuando dejaron de existir como sistemas independientes las monedas de los once países de la Unión que se acogieron al plan de la moneda única, la denominada zona euro: Alemania, Austria, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos y Portugal. El 1 de enero de 2001 se incorporó Grecia.

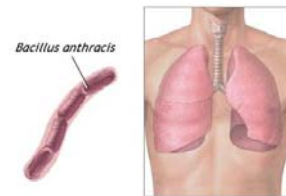


**2001 Los atentados del 11 de septiembre de 2001** (comúnmente denominados como 11-S en



España y Latinoamérica; 9/11 en el mundo anglosajón), fueron una serie de atentados terroristas suicidas cometidos aquel día en los Estados Unidos por miembros de la red yihadista Al-Qaida mediante el secuestro de aviones de línea para ser impactados contra varios objetivos y que causaron la muerte a cerca de 3000 personas y heridas a otras 6000 así como la destrucción del entorno del World Trade Center en Nueva York y graves daños en el Pentágono en el Estado de Virginia, siendo el episodio que precedería a la guerra de Afganistán y a la adopción por el gobierno estadounidense y aliados de la política denominada de Guerra contra el terrorismo. Los atentados fueron cometidos por 19 miembros de la red yihadista Al-Qaida, divididos en cuatro grupos de secuestradores, cada uno de ellos con un terrorista piloto que se encargaría de pilotear el avión una vez ya reducida la tripulación de la cabina.

**2001 Ántrax.** Una semana después del 11-S comenzaron una serie de atentados terroristas utilizando ántrax, una bacteria mortal. Durante el curso de varias semanas, los terroristas utilizaron el correo para exponer el ántrax a periodistas, políticos y empleados civiles en Nueva York, Nueva Jersey, Washington DC y Florida. Un total de 22 personas fueron contaminadas con ántrax, de las cuales cinco murieron.



**2001 Guerra de Afganistán** de 2001 denominada por el mando estadounidense como "Operación



Libertad Duradera", se inició el 7 de octubre de 2001 ante la negativa del régimen talibán de entregar a Osama Bin Laden, responsable directo de los atentados del 11 de septiembre. Estados Unidos y la OTAN como aliados procedieron a destruir las fuerzas talibán y ocupar el país para garantizar su tránsito hacia la democracia. Iniciando posteriormente las operaciones para estabilizar y reconstruir el país que el teocrático régimen talibán había gobernado.

**2002 "Boom" de la telefonía móvil.** La telefonía móvil en México pasó de ser un artículo de lujo a casi ser una necesidad, aunado a la entrada de nuevos empresarios como el grupo español Telefónica, que compró 4 pequeños operadores propiedad de Motorola al norte del país, creando Telefónica Movistar con sede en Monterrey. Posteriormente esta misma compró a otro operador llamado Pegaso PCS, dándole la oportunidad de expandir la cobertura y llegar al centro y sur del país. Acto seguido, la compañía española mudó sus operaciones a la Ciudad de México, destacando también la evolución de la compañía Telcel, que implementó el sistema GSM a mediados del 2002, mientras que Movistar hizo lo mismo pero en 2003 y 2004 respectivamente, dejando a ambas empresas con el estándar GSM.



**2004 Los atentados del 11 de marzo de 2004**, también conocidos como 11-M, fueron una serie de ataques terroristas en cuatro trenes de la red de Cercanías de Madrid. La sentencia de la Audiencia Nacional atribuyó su autoría a miembros de células o grupos terroristas de tipo yihadista. Es el mayor atentado cometido en Europa hasta la fecha, con 10 explosiones casi simultáneas en cuatro trenes a la hora punta de la mañana (entre las 07:36 y las 07:40). Fallecieron 191 personas, y 1.858 resultaron heridas.



**2004 Tsunami.** El terremoto del Océano Índico de 2004, conocido por la comunidad científica como el terremoto de Sumatra-Andamán, fue un terremoto submarino que ocurrió a las 00:58 UTC, o 07:58 en el tiempo local de la región del domingo 26 de diciembre de 2004, (21:58 hora costa del Pacífico Oeste del sábado 25 de diciembre de 2004) con epicentro en la costa del oeste de Sumatra, Indonesia. El terremoto ocasionó una serie de tsunamis devastadores a lo largo de todo el sur y sureste de Asia, incluyendo partes de Indonesia, Sri Lanka, India, y Tailandia. Un análisis de las Naciones Unidas deja a un total de 229.866 pérdidas humanas, incluyendo 186.983 muertos y 42.883 personas desaparecidas.



**2005 Muere el Papa Juan Pablo II.** Karol Józef Wojtyła (Polonia, 1920–2005) Papa de la Iglesia Católica y monarca soberano de la Ciudad del Vaticano de 1978 a 2005. Su muerte se produjo el 2 de abril de 2005 a las 21:37 hora de Italia, debido a una septicemia y a un colapso cardiopulmonar irreversible, agravado por su enfermedad de parkinson.



**2008 Clonación humana.** Científicos californianos han logrado crear el primer embrión humano clonado a partir de células de la piel humana. Científicos de la empresa californiana Stemagen Corporation (con sede en La Jolla, California), encabezados por Andrew French, han empleado las células de la piel de dos varones adultos así como los óvulos de tres mujeres jóvenes (entre 20 y 24 años) que se estaban sometiendo a un tratamiento de fertilidad. Los datos de la investigación, que han sido publicados en la revista 'Stem Cells', demuestran el éxito logrado por este equipo.



**2009 La gripe A (H1N1)** surgida en 2009, fue una pandemia causada por una variante del Influenza virus A de origen porcino (subtipo H1N1), conocido oficialmente por la Organización Mundial de la Salud como Virus H1N1/09 Pandémico. El 10 de agosto de 2010 la OMS anunció el fin de la pandemia, 14 meses después y luego de haberle dado la vuelta al mundo. La pandemia tuvo una mortalidad baja, en contraste con su amplia distribución.



**2010 El terremoto de Haití** de 2010 fue registrado el 12 de enero de 2010 a las 16:53:09 hora local (21:53:09 UTC) con epicentro a 15 Km. de Puerto Príncipe, la capital de Haití. Según el Servicio Geológico de Estados Unidos, el sismo habría tenido una magnitud de 7,0 grados y se habría generado a una profundidad de 10 kilómetros. Los cuerpos recuperados al día 25 de enero superan los 150.000, calculándose que el número de muertos podría llegar a los 200.000. También habría producido más de 250.000 heridos y dejado sin hogar a un millón de personas. Se considera una de las catástrofes humanitarias más graves de la historia.



**2010 Mundial 2010.** La Copa Mundial de la FIFA Sudáfrica 2010 fue la XIX edición de la Copa Mundial de Fútbol. Dio comienzo el 11 de junio y finalizó el 11 de julio, siendo la primera vez que este torneo se disputó en África y por quinta ocasión en el hemisferio sur, pues venció en la elección previa a Egipto y Marruecos. Tras la consagración de España, este Mundial fue el primero jugado fuera de Europa en el que se proclamó campeón un equipo de dicho continente, además de que fue la primera vez desde 1998 en que ganó un equipo sin copas mundiales anteriores en su palmarés.



### 2.1. Perspectivas para el nuevo siglo.

En las próximas décadas nuestro mundo espera tener avances y cambios en diferentes áreas de la vida como por ejemplo:

**Escasez de agua:** en algunos países habrá una gran escasez de agua que los obligará a cambiar de residencia e incluso a tener conflictos bélicos por este mismo elemento vital.

**Contaminación:** habrá un alza de contaminación ambiental hasta que los países implementen sistemas ecológicos más efectivos y cambien tecnologías como de motores de gasolina a eléctricos

**Guerras:** el petróleo y el agua serán los motivos principales para que sigan habiendo más conflictos bélicos entre las naciones.

**Energía nuclear:** la utilización de la energía nuclear como combustible será un implemento futuro en automóviles, industrias y naves espaciales.

**Tecnología:** la comunicación y sistemas de información tendrán vertiginosos avances en lo que se refiere a componentes personales de interacción social.

**Comunicación:** el Internet tendrá un uso más indispensable sobre todo en el área laboral y de recreación.

**Salud:** exploración de nuevos medicamentos contra enfermedades como el cáncer y el SIDA.

**Medicinas:** la ingeniería genética hará cambios en cuanto al funcionamiento de las sustancias químicas para la cura de las enfermedades

**Alimentación alterada genéticamente:** los alimentos que ingeriremos en su mayoría estarán manipulados genéticamente para un mejor rendimiento de los agricultores

**Viajes espaciales:** se tratarán de explorar zonas del espacio que aún no se ha podido llegar.

**Transportes:** las ciudades podrán pasar a la utilización de autos eléctricos y trenes que utilizan principalmente magnetismo para funcionar.

**Clonación:** se harán descubrimientos sobre nuevas formas de producir células madre y órganos para curar enfermedades hoy difíciles de curar.

**Educación virtual:** la educación presencial dará paso a la educación a distancia por medio del Internet.

**Cambio climático:** los cambios de climas en los países irá progresando dando lugar a tormentas, huracanes, mas intensas y sequías mas severas en algunos lugares del planeta.

**Alargar la esperanza de duración de vida:** la esperanza de vida podrá llegar talvez hasta los 90 o 100 años.