

Logros de La Revolución Islámica: 32 años después de su victoria

Dr. AKBAR ESMAEIL POUR¹

Resumen: Si hubiera que destacar sólo un logro de la Revolución Islámica en Irán, seguramente sería el hecho de que todavía, después de 32 años, está de pie alto y fuerte desde 1979, que el valiente pueblo iraní derrocó al régimen dictatorial respaldado por Estados Unidos del Sha. El desmantelamiento de aquel régimen despótico en efecto se consideró como el primer logro de la Revolución Islámica. Esta fue la primera vez en la historia contemporánea que los musulmanes habían tenido éxito en derrocar a un orden impuesto sin ninguna ayuda exterior, y resistió todos los intentos de socavar.

Hoy, después de 32 años, muchos pueblos de la región que protagonizan los recientes levantamientos ven a Irán como un modelo independiente y poderoso llevado a cabo por su pueblo que se levantó contra la monarquía corrupta y dependiente de Estados Unidos y el régimen sionista. Una vez alcanzada su independencia - y a pesar de todos los boicots y complots imperialistas, incluyendo ocho años de una guerra impuesta por el entonces Saddam-, hoy el país persa se encuentra entre los primeros 10 países del mundo, por la velocidad del avance científico, tecnológico e industrial así como por desarrollo en la medicina, educación e investigación y de esta manera se yergue como una potencia regional y extra regional.

¹ Akbar Esmail Pour, es experto superior en Vicecancillería para Europa y América y profesor universitario.

Introducción

A 32 años del triunfo de la Revolución Islámica, sobrepasada una guerra de 8 años, provocada por el imperio norteamericano, hoy la República Islámica de Irán está entre los primeros 10 países del mundo, en materia de desarrollo industrial, educativo, de producción científica y manejo de recursos naturales. El promedio de avance en educación e investigación en Irán es once veces más que el promedio mundial. Irán cuenta con 75 millones de habitantes; 17 millones son estudiantes del primaria y secundaria; 3 millones 800 mil son estudiantes universitarios y de esa cifra, el 64 % son mujeres. Por lo tanto más de un tercio de la población iraní está estudiando actualmente. “Sólo hay 2 millones de profesores en el Ministerio de Educación, y hay miles de profesores para la Universidad; si se suman los administrativos, etc. estamos hablando de casi 30 millones de iraníes que directamente tienen enlace con la educación”.⁽¹⁾

La República Islámica, que fue establecida en Irán tras la victoria de la Revolución Islámica de 1979, a base de un referéndum en el que acaparó los votos a favor del 98 % de los votantes, es un sistema democrático basado en la voluntad y decisión del pueblo y que se ajusta a las necesidades y a la cultura de la sociedad iraní.^{II}

Es posible que a aquellas personas que estén acostumbradas al modelo de democracia occidental y a las interpretaciones que el Occidente hace sobre este sistema, la expresión “república islámica” se les antoje extraña e incluso desatinada, y más teniendo

^{II} Del preámbulo sobre la Constitución Política de República Islámica de Irán traducido al español por Agencia Noticiera IRNA, <http://www2.irna.com/es>.

presente que no son pocos los que opinan que la democracia no admite adjetivos a modo de coletilla y que este sistema surgido en la Grecia Clásica es sólo real siempre y cuando el sistema imperante sea el de una república a secas.^{III}

Si bien tras un vistazo general esta tesis puede ser razonable hasta cierto punto, no obstante, si se observa con más detenimiento la cultura y la sociedad de Irán y su configuración política podrá captarse inmediatamente que aunque se eliminara el adjetivo “islámica” al sistema político imperante en este país no sería en la práctica otra cosa más que una “república islámica”, con una población integrada por un 98 % de musulmanes –89 % chiítas– y el 2 % restante las minorías zoroastriana, cristiana y judía.^{IV}

Por otro lado, no se debe olvidar que el clero chiíta en Irán ha estado junto al pueblo a lo largo de la historia, compartiendo codo a codo las luchas que los iraníes han mantenido en diversos levantamientos, como el Movimiento del Tabaco, en la última década del siglo XIX –en la que se combatió contra el monopolio inglés del tabaco–, y en la denominada Revolución Constitucional de 1905, en la que, tal como indica su nombre, se proclamó la institución de un Parlamento y la consiguiente merma de los poderes que detentaba la monarquía absolutista del momento. El Movimiento del Tabaco fue un éxito rotundo y el gobierno que en aquellos momentos regía los destinos de Persia tuvo que claudicar ante el boicoteo del pueblo contra los productos tabaqueros que vendían los británicos, y, la Revolución Constitucional fue un movimiento finalmente exitoso a pesar del bombardeo al que fue sometido el edificio del Parlamento en 1909, el cual, aunque

^{III} Ibid.

^{IV} Ibid.

puntualmente acabó con los sueños de aquellos que veían el establecimiento de un régimen más democrático en detrimento de los poderes absolutos del rey, la cámara acabó asentándose en la base política del país^V.

Así, el Movimiento Constitucionalista de principios del siglo XX en Persia no cayó en saco roto, y aunque muchas son las cosas que se han sucedido durante los 70 años que separan 1909 de 1979, el sueño de un Irán democrático y parlamentario permaneció latente durante todo este intervalo hasta que las circunstancias, unidas a una serie de acontecimientos, culminaron en 1979 en la victoria de la Revolución Islámica que puso fin a 25 siglos de monarquía.^{VI}

Logros políticos:

- *Independencia, Libertad y Resistencia*

Si tuviéramos que mencionar sólo un logro de la Revolución Islámica en Irán, seguramente sería que todavía está de pie alto y fuerte 32 años después de que el pueblo de Irán derrocó en 1979 al régimen del Shah respaldado por Estados Unidos. Para desafiar a los EE.UU., Irán ha tenido que pagar un alto precio, pero conseguir la libertad y la independencia no es barato, por lo que Irán es el único país verdaderamente independiente en el mundo musulmán.^{VII}

En estas tres décadas hubo al menos una elección por año, contando las de concejales, diputados, gobernadores, presidente, etc. En el Legislativo se asegura la presencia de legisladores de

^VIbíd.

^{VI}Ibíd.

^{VII}Bangesh, Zafar, El logro de la Revolución Islámica en Irán, <http://www.hispantv.com>

minorías, incluyendo los de religión, judía, zoroastriana, cristiana y otras. Si para las mayorías se requieren 150.000 votos para lograr un diputado, para estas minorías el requisito baja a 10.000⁽²⁾

▪ *Resistente ante agresiones militares*

Desde la victoria de la Revolución Islámica, Irán ha sido sometido a todo tipo de ataques y agresiones militares que los EE.UU. y sus aliados podían concebir, pero con la ayuda de Dios y el apoyo de su valiente gente, la República Islámica ha frustrado todos los ataques y agresiones. Cuando la Revolución triunfó, hubo una gran euforia entre los musulmanes y otros pueblos oprimidos en todas partes. Esta fue la primera vez en la historia contemporánea que los musulmanes habían tenido éxito en derrocar a un orden impuesto sin ninguna ayuda exterior, y resistió todos los intentos de socavar. La Revolución Islámica fue mucho más que un simple golpe de palacio, que se había convertido en el modo estándar de cambio de régimen en otros países musulmanes, como Egipto, Libia, Irak, Afganistán y Pakistán.^{VIII}

▪ *Firme ante actos terroristas*

Dentro de unos meses, varias figuras destacadas de la Revolución fueron martirizadas, que culminó en un período de seis meses en 1981 en la que 4.000 líderes y activistas revolucionarios fueron martirizados.^{IX}

El propio líder supremo de la Revolución, Ayatolá Jamenei, sufrió lesiones masivas en un intento de asesinato en junio de 1981, cuando actuó como representante del Imam en el Consejo de

^{VIII}Ibíd.

^{IX}Ibíd.

Defensa de la Revolución sobrevivió milagrosamente a un ataque con bomba, pero perdió el uso de su brazo derecho. Unos días más tarde, otra explosión de una bomba, esta vez dirigida a la sede del Partido Republicano Islámico, fue mucho más desastrosa. Setenta y dos miembros principales de la Revolución, entre ellos el presidente del Tribunal Supremo Ayatolá Beheshti, cuatro ministros del gabinete y diecinueve miembros del parlamento fueron martirizados. Esto fue seguido en agosto de 1981 por el martirio del nuevo presidente del país, Muhammad Ali Rajai, y su primer ministro, Mohamed Bahonar, durante una reunión en el despacho presidencial. Los peles de Estados Unidos habían penetrado tan profundamente en el sistema que se podría plantar un bomba ahí. A pesar de estos contratiempos importantes no se declararon estado de emergencia, la constitución no fue suspendida y se celebraron elecciones a tiempo para elegir al nuevo presidente, así como miembros del Parlamento.^X

▪ *Valiente ante una guerra impuesta*

Esta campaña terrorista fue acompañada de una invasión respaldada por Estados Unidos. El 22 de septiembre de 1980, el régimen baasista de Irak, liderado por Saddam Hussein, un aliado muy estrecho del Occidente, invadió Irán. Los EE.UU., Gran Bretaña, Alemania, Francia y Canadá fueron los cómplices de los crímenes baasista, los que suministraron armas y los componentes químicos. Donald Rumsfeld, en calidad de enviado especial del presidente de EE.UU. Ronald Reagan, se reunió dos veces con Saddam Hussein en Bagdad en 1983 y le garantizó el pleno apoyo de EE.UU.^{XI}

^XIbíd

^{XI}Ibíd

Logros socioculturales:**▪ Educación**

La población iraní cuenta con más de 70 millones de habitantes, del cual 17 millones son estudiantes del primer nivel y del secundario, 3 millones 800 mil estudiantes universitarios y de esta cifra, 64 % son mujeres, es decir, en la actualidad, más de un tercio de la población iraní está estudiando. Hoy en día y a través de esta inversión, Irán es considerado como un país que está corriendo en avance tecnológico e informático. Cabe añadir, a base de las cifras de Naciones Unidas, el promedio de avance en educación e investigación en Irán es once veces más que el promedio mundial once veces más que el promedio mundial.^{XII}

▪ Minorías Religiosas

En Irán hay minorías formadas por cristianos, judíos y zoroastrianos (seguidores de la religión preislámica en Persia). Estas son las únicas minorías religiosas reconocidas que gozan de libertad para practicar sus ceremonias dentro de los límites legales y para actuar de acuerdo con sus principios en materia de estatuto personal y de enseñanza religiosa. La población de los judíos es

^{XII} <http://www.amar.org.ir>

alrededor de 30 mil personas, el número de los cristianos^{XIII} llega a unas 120 mil personas y los últimos apenas llegan a 45 mil.

No obstante, el punto que aquí cabe reseñar es el derecho que se les otorgan a las minorías religiosas en el texto de la Constitución a tener representación parlamentaria, sin que para ello se les exija tener una población mínima. Según la Constitución, cada 300.000 personas se les asigna un escaño. De este modo, los judíos y los zoroastrianos eligen un representante cada uno. Los cristianos asirios y caldeos, conjuntamente tendrán un diputado y los cristianos armenios del sur y del norte votarán un representante cada uno de ellos^{XIV}.

▪ *Mujer*

La dignidad humana es un logro de la Revolución Islámica. Transcurridos más de tres décadas de su victoria se ve ,día a día, más activa y eficaz el papel social de la mujer, y se consigue cada vez más sus derechos, su dignidad, su lugar y el florecimiento de sus talentos en actividades productivas, administrativas, científicas, culturales, de investigación e incluso en lo que respecta a la gestión y a la presencia política .

Con la Revolución la mujer ha recuperado la dignidad y los derechos islámicos, y ocupa un gran espacio en las del país; forman parte del parlamento; trabajan activamente en organismos

^{XIII} Iglesia Apostólica Armenia de Irán (alrededor de 110.000 fieles), Iglesia Asiria de Oriente de Irán (alrededor de 11.000 fieles), Iglesia Católica Caldea de Irán (alrededor de 7.000 fieles), varias denominaciones protestantes, de las cuales las más importante son : Presbiterianos, incluyendo la Iglesia Evangélica Asiria y Jama'at-e Rabbani (las iglesias pentecostés iraníes) y la Iglesia Anglicana de Irán. Toda la información estadística se basa en fuentes eclesiásticas y refleja la situación en el año (Los cristianos formaban el 0,2% de la población iraní total en 2000). Wikipedia: Cristianismo en Irán.

^{XIV} <http://www.irna.com>, preámbulo y principio 13 de la Constitución de Irán.

públicos y privados, en los medios de comunicación. En Irán hay vicepresidente mujer; Ministra; viceministra mujer; directora general mujer; científica mujer. En lo que se refiere a la educación destacando que: el 55% de los profesores de las universidades son mujeres, de tres millones ochocientos mil estudiantes universitarios más de 60% de los estudiantes universitarios son mujeres, además una importante cantidad de abogados, periodistas, profesionales de la industria cinematográfica, artistas, deportistas, médicos, etc., son mujeres. Centro mundial de estadísticas de Internet, en febrero de 2005, anunció que de un total 4.800.000 de usuarios de Internet en Irán 47% eran mujeres^{XV}. Estas cifras muestran de manera muy obvia la presencia y la participación femeninas en las diferentes actividades y escenas de la sociedad de Irán de hoy. (4)

▪ *Giras provinciales*

Este gobierno, es decir, el gobierno de Mahmud Ahmadineyad, desde el primer día que asumió la presidencia, empezó a llevar el Consejo de Ministros a las provincias basándose en la justa idea que el país no es sólo la capital, sino existen otras provincias, otras ciudades y otros pueblos. De esta manera, se está llevando a cabo la tercera gira del presidente y el Consejo de Ministros a las provincias y sus respectivos municipios, de este modo, los que viven en las provincias ya gozan de un contacto directo con el Consejo de los Ministros y con las autoridades del más alto nivel, para expresar sus necesidades, deseos y problemas.

^{XV}<http://www.almostafaou.com/fa/Articlesdisplay.asp?code=28>

▪ *Impacto de la Revolución en la Región y en el mundo*

Henry Kissinger, el ex secretario de Estado de EEUU afirmó ,hace ya tres décadas, que si no acabaran con la Revolución Islámica iraní la verían extenderse desde Bangladesh hasta Marrakesh. Ahora Los levantamientos populares que se están llevando a cabo en el Medio Oriente y norte de África entran ya en una nueva fase. Las partes en conflicto salen del primer choque y sus esfuerzos para tener influencia en los cambios cada día toman nuevas dimensiones. En cuanto a la naturaleza de las masas que conforman estos levantamientos, lo que le beneficia a EE.UU ha sido y es, extinguirlos cuanto más pronto particularmente aquellos que tienen la tendencia hacia Irán.

Estados Unidos dirige todos sus esfuerzos para robar la energía a las revoluciones y para esto necesita desestabilizar a Irán, desviando estas revoluciones, dirigiéndolas hacia la iranofobia. Lo que EE.UU espera es poco a poco sofocar la voz de Irán el cual penetra las fronteras y que se escucha en toda la región.

En cuanto a Irán, cabe mencionar que la mayoría de los analistas inclusive los dirigentes estadounidenses e Israelíes creen y de vez en cuando lo han expresado, que hasta el momento Irán has sido el Gran Triunfador de los recientes acontecimientos de la región. Si hacemos un pequeño listado de los logros de Irán al respecto, podemos señalar los siguientes aspectos:

1. El cambio de un orden establecido en la región hasta hoy independientemente de la dirección que tenga es un gran logro para Irán. La Revolución Islámica de Irán durante 32 años ha tenido una influencia por medio del discurso y un bajo perfil en la acción en la región; liberó una energía que hasta ahora está por

hacerse visible diferente a las estructuras antiguas de la región; estructuras que los norteamericanos durante muchas décadas han utilizado para asegurar los intereses de Israel. Este orden sin duda está cambiando sea por las leyes que lo rigen o sea desde el punto de vista de los actores en conflicto y este cambio sea cual sea su dimensión es un logro para Irán. ⁽⁵⁾

2. Los gobiernos enemigos de Irán en la región han desaparecido o tambalean y nuevas estructuras se ven venir aunque aún no se hayan consolidado, pero, sin duda una de las particularidades comunes en todas las estructuras del futuro en la región es que lucharán por disociarse de las del pasado, es decir no mancomunarse con Estados Unidos, el servilismo a esta potencia y no será fácil en el futuro la tolerancia a Israel. La caída de Mubarak en Egipto ha desestabilizado los avances de Israel totalmente. Arabia Saudita es el parangón de Egipto en el Medio Oriente y sabe que, en tanto toda la zona sufre una transformación, inclusive EE.UU no tienen alternativa para preservar el sistema antiguo que ha regido. Por lo tanto los sucesos que tiene lugar en el momento indican que el rol de Estados Unidos en la región, como guardián esta por colapsar y se crea un vacío de poder en la región para lo cual Irán es la mejor opción para llenarlo.

3. El siguiente logro de Irán es que por primera vez en las últimas décadas se genera una clase de procesos regionales sociales y populares lo cual significa el traspaso de los procesos a un dominio en el cual se reconoce la ventaja relativa de Irán. Además, hemos dicho varias veces que los estadounidenses no solo carecen de una cercanía ni ideológica, ni institucional a los protagonistas de estos levantamientos, sino que tampoco han preparado un canal de influencia en el comportamiento de estos pueblos. La razón ha sido que Estados Unidos durante los años pasados se preocupó

únicamente por interactuar con los regímenes de la región y no visualizó la necesidad de establecer una relación con los pueblos. Al contrario, Irán durante todo este tiempo se vio privado de tener una buena relación con algunos de estos países debido a la impresión de Estados Unidos , pero a la vez se concentró en establecer una buena relación con las masas y en coordinar con las fuerzas bajo opresión en la región. Ahora contrario a las pretensiones de Estados Unidos y los dictadores de la región hay una ola popular que comienza a movilizarse y un país sobresale con canales de relación más influyentes y queridos entre la gente y este país sin duda alguna es Irán.

4. Otro logro de Irán debido al estancamiento estratégico de Estados Unidos en la conducción de varias guerras a la vez en la región, en las que por una parte ha puesto en riesgo los intereses del pueblo norteamericano, por otra y de hecho Irán se ha convertido junto a sus amigos en los principales actores de las próximas décadas. Además debido a la conmoción política en los países adversarios de Irán en la región, se abre un ambiente estratégicamente favorable para Irán, el cual parece imposible que Estados Unidos pueda obstaculizarlo por mucho que intente.⁽³⁾

Logros económicos:

Nunca la hostilidad de Occidente a Irán se ha disminuido. El pueblo de Irán no podría ser perdonado por atreverse a soltarse del dominio de Occidente y de forjar una política independiente. Esta hostilidad ha tomado diferentes formas de propaganda, de las sanciones comerciales y económicas contra Irán para vicioso.

Pese a las sanciones impuestas por Estados Unidos y sus aliados, Irán ha experimentado un progreso significativo en el sector económico y financiero. Durante los últimos años en la actualidad el total de reservas oficiales de divisas de Irán supera los cien mil millones de dólares, mientras las deudas externas alcanzan los 20 mil millones de dólares. El aumento del 24% de las exportaciones de productos no derivados del petróleo. Asimismo, informó sobre el crecimiento de un 40 por ciento en el tránsito de mercancías a través del territorio persa.

Mientras el mundo sigue sufriendo la crisis financiera, la Bolsa de Valores de Teherán (TSE, por sus siglas en inglés), ha experimentado un crecimiento del 70% de los valores.

El plan de reasignación (eliminación) de subsidios instaurado en Irán es uno de los pasos más importantes tomados por el gobierno del presidente Mahmud Ahmadineyad para reformar la economía del país persa. La iniciativa ha desempeñado un papel clave en la reducción del consumo de energía en Irán, en concreto de la gasolina.^{xvi}

La explotación de petróleo en Irán está en una cifra de 4,2 millones de barriles al día; la producción de acero está sobre 17 millones de toneladas al año; la producción de cemento supera los 60 millones de toneladas al año. Y en otras áreas por ejemplo respecto a la producción y fabricación de vehículos en Irán llega aun millón ciento ochenta mil unidades de vehículos.

Por lo que ya Irán se encuentra entre los primeros diez países o empresas fabricantes de vehículos a nivel mundial.

^{xvi}Shamsoddin Hosseini, ministro iraní de Economía y Finanzas en una rueda de prensa celebrada el viernes 15 de abril de 2011 en Washington.

Logros Científicos y Tecnológicos:

▪ *Producción Científica*

El presidente iraní, Mahmud Ahmadineyad, ha revelado un “mapa científico real”, que ha sido compilado para organizar las actividades científicas del país. “Los factores dinámicos y actualizados del mapa científico del país deberían ser mantenidos y deberían revisarse dependiendo sólo de las condiciones,”

Ahmadineyad dijo también que la tasa de crecimiento científico de Irán es once veces mayor que el estándar mundial. Él expresó además su esperanza de que el movimiento científico vaya a la par con los propósitos divinos y humanitarios.^{XVII}

Un informe publicado por la Real Sociedad del Reino Unido afirma que Irán es el país que más crece en lo que se refiere a publicaciones científicas en el mundo. Publicado el pasado lunes, el informe señala que Irán tiene la mayor tasa de crecimiento en publicaciones científicas en el mundo y su producción científica creció en 18 veces entre 1996 y 2008. El número de publicaciones en dicho país aumentó desde las 736 hasta las 13.238.

EEUU es todavía el líder en lo que se refiere a publicaciones científicas, pero su producción de artículos científicos se ha reducido del 26% al 21%. El siguiente país es China, que ha incrementado su cuota hasta el 10,2% frente al 4,4% de que disponía anteriormente.

^{XVII}<http://www.hispantv.com/detail.aspx?id=151393>, 13/03/2011

El Reino Unido ocupa el tercer lugar, con un ligero descenso de su parte, del 7,1% al 6,5%. Turquía ha mejorado notablemente su actuación en el terreno científico, siguiendo a China a escasa distancia. Su gasto en este campo creció en seis veces entre 1995 y 2007.

Con el título de "Conocimiento, Redes y Naciones: la Colaboración Científica Global en el s. XXI", el informe afirma que Túnez incrementó su porcentaje del PIB gastado en la investigación y desarrollo científicos hasta el 1,25% en 2009 con respecto al 0,03% en 1996, mientras ha reestructurado la investigación mediante la creación de 624 unidades y 139 laboratorios de investigación.^{XVIII}

Los científicos iraníes han conseguido producir los microbalones de polímero, mientras pocos países habían monopolizado la fabricación de este producto. El presidente del Centro de Investigación en Polímero y Petroquímica de Irán, Ali Akbar Yusefi, ha anunciado este domingo el logro de los científicos iraníes en la fabricación de microbalones de polímero."Hasta la fecha, pocos países poseían el monopolio en la producción de los microbalones de polímero, sin embargo después de dos años de investigaciones, los científicos de nuestro centro consiguieron fabricar este producto". Microbalones se utilizan en distintas industrias, entre ellas, la industria militar, aeroespacial y farmacéutica. El tamaño de los microbalones de polímero es de 50 a 100 micras.^{XIX}

Al ser humano siempre le ha gustado crear entes que obedezcan sus órdenes, como los humanoides y los robots. Los

^{XVIII}<http://www.hispanTV.com/detail.aspx?id=153225>, 05/04/2011

^{XIX}<http://www.hispanTV.com/section.aspx?id=351010410>, 17/04/2011

primeros robots autónomos electrónicos llamados "Elmer" y "Elsie", fueron creados por William Grey Walter en Inglaterra entre 1948 a 1949. Sin embargo, el primer robot modernizado digitalmente y programable, fue creado en 1954.

Irán no se queda atrás en cuanto al desarrollo tecnológico en el mundo, ya que posee una serie de planes para crear y avanzar en este ámbito. Sus logros se consolidan en las competencias y festivales de robots para diferentes edades; desde niños escolares hasta estudiantes universitarios^{XX}

- *Tecnología aeroespacial*

Moscú, 3 de febrero 2008, RIA Novosti. Irán mandó hoy a la órbita terrestre una cápsula con "organismos vivos" con fines científicos, "Una cápsula con organismos vivos fue enviada por primera vez al espacio con la ayuda del propulsor Kavashgar-3", declaró Vahidi, citado por la agencia noticiosa Fars.

Según AP, investigadores iraníes mandaron a la órbita ratones, tortugas y lombrices. La primera prueba del cohete espacial Kavoshgar-1 tuvo lugar en febrero de 2008. En noviembre del mismo año, Irán lanzó el cohete Kavoshgar-2 con aparatos científicos a bordo. La cápsula recuperable regresó a la Tierra 40 minutos después del lanzamiento, tras medir la presión atmosférica y la velocidad del viento a 50-200 Km de altura. Irán aprovecha el 31º aniversario de la Revolución Islámica, que se celebra en estas fechas, para exhibir sus más recientes avances en materia aeroespacial, entre ellos, los satélites Tolu, Mesbah-2 y Mehdi y el cohete propulsor Simorg. También planea inaugurar a

^{XX}<http://www.hispantv.com/detail.aspx?id=153653>, 10/04/2011

principios de este febrero un centro científico para el control de vuelos y el análisis de los datos satelitales

Los programas iraníes de energía atómica y lanzamientos espaciales suscitan preocupación en Occidente, receloso de que Teherán se haya propuesto en realidad desarrollar armas nucleares y misiles balísticos de largo alcance.^{XXI}

El lanzamiento al espacio del cohete Safir en (4 de febrero 2008), se considera la primera fase del envío y puesta en órbita de un satélite iraní. Los expertos y científicos iraníes han construido un satélite avanzado de investigación bautizado Omid (Esperanza). El cohete transportador del satélite, Safir es un misil explorador y se ha construido para estudiar la situación del espacio para el vuelo de los satélites antes de lanzarlos.

El cohete Safir cuenta con 10 mil piezas, incluido el motor, el cuerpo y los sistemas de control y todas han sido fabricados por científicos y expertos iraníes. El satélite avanzado "Omid" (Esperanza) también ha sido fabricado por los científicos iraníes.

Irán con el lanzamiento exitoso del cohete Safir ha entrado a formar de los diez países que cuentan con la tecnología necesaria para enviar satélites al espacio. Otros países del mundo para enviar satélites al espacio tienen que pedir ayuda a los 10 países que disponen de dicha tecnología. El simbolismo del lanzamiento

^{XXI}<http://www.aviacionargentina.net/foros/industria-investigacion-y-desarrollo-aeroespacial.28/3358-iran-avances-aeroespaciales.html>

del cohete iraní Safir es la simultaneidad de dicho acto con la celebración del triunfo de la Revolución Islámica en Irán.^{XXII}

▪ *Mapa científico*

El mapa científico del país será implementado en 15 años. Se espera que el mapa de la hoja de ruta alcance ocho objetivos generales en las esferas de la ciencia y la tecnología, en sectores como la educación, la defensa, el campo aeroespacial y el nuclear.

La construcción de plantas nucleares, la fusión nuclear, la construcción y las misiones tripuladas al espacio son los principales objetivos del mapa.

En diciembre de 2010, el Ministerio de Comunicaciones y Tecnología de la Información anunció que Teherán tenía planes en curso para lanzar su primera misión tripulada al espacio.

En 2009, la Organización Aeroespacial de Irán lanzó un proyecto de 12 años de duración para enviar un astronauta al espacio hacia el año 2021.^{XXIII}

La República Islámica de Irán lanzó con éxito un cohete espacial con la capacidad de llevar una cápsula biológica.

La operación del lanzamiento se realizó por la Organización Aeroespacial de Irán con fines investigativos para aprobar los sistemas e infra-sistemas de programación del cohete en el espacio.

En este sentido, Jahangir Jeddi, uno de los asesores del Comité de Tecnología Aeroespacial de Irán, manifestó la semana

^{XXII}<http://spanish.irib.ir/analisis/comentarios/item/101308-el-cohete-embajador-de-ir%C3%A1n-en-el-espacio?tmpl=component&print=1>, Martes, 05 de Febrero de 2008

^{XXIII}Ibid.

pasada que el lanzamiento del "Kavoshgar 4" (Explorador 4) es considerado como una parte de los programas espaciales del Gobierno iraní que abarcan poner en órbita de satélites, el lanzamiento de astronautas al espacio y el desarrollo de la capacidad misilística del país.

Según Jeddi "El diseño y construcción de la tercera generación del sistema misilístico defensivo llamado el "Fateh 110", la fabricación de los primeros aviones de caza a nivel de producción nacional, llamados "Karrar", la creación del "Safir B1" el portador de satélites y el cohete "Kavoshgar 4" están entre los logros más importantes de nuestros investigadores". El "Kavoshgar 4" fue presentado oficialmente en el pasado mes de febrero, en una ceremonia oficial con la presencia del mandatario iraní, Mahmud Ahmadineyad^{XXIV}

- *Tecnología Pacífica Nuclear*

Fereydun Abbasi, director de la Organización de Energía Atómica de Irán (OEAI), dio a conocer los últimos logros iraníes en el campo nuclear, en la ceremonia del "Día Nacional de la Tecnología Nuclear". Abbasi anunció la prueba exitosa de la segunda y la tercera generación de centrífugas diseñadas por los científicos iraníes para producir el uranio enriquecido para usos pacíficos. Asimismo, informó de la puesta en marcha de una

^{XXIV}<http://www.hispantv.com/detail.aspx?id , 17/03/2011>

unidad para la producción de dióxido de uranio (UO₂) de pureza nuclear en la central nuclear de Isfahán, en el centro de Irán.^{XXV}

Entre otros logros desvelados en la ceremonia, se puede destacar la producción de isótopos estables en el reactor de Arak, y de un nuevo radiofármaco, con fines médicos.^{XXVI}

La buena noticia sobre el éxito de Irán en el enriquecimiento de uranio, la anunció el presidente Ahmadineyad en esta misma ceremonia declarando que con "todo orgullo" podía informar de que actualmente su país se ha unido al club nuclear de las naciones capaces de producir energía nuclear a escala industrial, lo que supone un nuevo desafío a la comunidad industrial.^{XXVII}

Ahmadineyad reafirmó: "La República Islámica ha alcanzado los máximos niveles en el ámbito de la tecnología nuclear gracias a la resistencia del pueblo y también hemos superado las dificultades y ahora estamos en las orillas de la paz y que está dispuesta a "pasar sus logros" en ese ámbito a otros países". El añadió: " Nuestros logros pertenecen a todos los pueblos del mundo y estamos dispuestos a transmitirlos a todos los miembros del Organismo Internacional de la Energía Atómica (OIEA) mediante cursos de enseñanza dentro de sus normativas".^{XXVIII}

^{XXV} El dióxido de uranio se utiliza para producir el combustible nuclear del reactor de agua pesada de Arak, a unos 400 kilómetros al sudoeste de Teherán.

^{XXVI} <http://yucatanhoy.com/internacional/los-nuevos-logros-nucleares-de-iran-se-dan-a-conocer.html>

^{XXVII} <http://spanish.irib.ir/analisis/comentarios/item/101308-el-cohete-embajador-de-ir%C3%A1n-en-el-espacio?tmpl=component&print=1>, Martes, 05 de Febrero de 2008

^{XXVIII} www.esmas.com/noticierostelevisa/internacionales/654873.html, 21 agosto de 2007

Actualmente, la tecnología nuclear se utiliza en los diversos campos medicinales y esta técnica tiene un papel innegable en el diagnóstico y tratamiento de algunas enfermedades. En Irán, la medicina nuclear también se ha extendido rápidamente y muchos médicos iraníes, utilizan la radiactividad para curar muchos enfermos. En la veterinaria también el uso de estas sustancias ha causado la reforma genética y elevación de la calidad y cantidad de los alimentos de los animales de las granjas. Hoy en día en la agricultura moderna, cada vez se depende más de la tecnología nuclear. Dr. Rayab Beigui, catedrático de la carrera de agronomía decía: la tecnología nuclear además de considerarse como un instrumento para las investigaciones agrícolas, tiene una importancia especial en mantener la salud, y controlar las plagas de los productos agrícolas.

En la industria la tecnología nuclear, también tiene un papel interesante en los diversos campos industriales y es muy usada. Actualmente, se puede incluso descubrir las aguas subterráneas y también dulcificar las aguas saladas, pero el más importante caso del uso de la tecnología nuclear son las centrales de la producción de electricidad. Hoy en día el combustible nuclear se considera como el más importante combustible fósil sustituible, el cual es perjudicial y contaminante. Por eso muchos países, cada vez están más de acuerdo con la construcción de las centrales nucleares. Actualmente cerca de 450 centrales nucleares producen el 16 % de la electricidad del mundo y este proceso sigue aumentando. El presidente iraní en la ceremonia de anuncio del nuevo éxito nuclear de Irán declaró que Irán, se movilizará para lograr veinte

mil megavatios de electricidad nuclear y el uso de esta técnica en la medicina y la industria.^{XXIX}

Estados Unidos junto con algunos países europeos, emitieron un comunicado en contra de las actividades nucleares de Irán, mientras que estos mismos gobiernos tienen las más destructivas bombas y cabezas nucleares. Actualmente Estados Unidos posee los más grandes arsenales nucleares del mundo y el régimen sionista, aliado estratégico de Washington posee los más grandes arsenales nucleares del Oriente Medio. Mientras que muchos países del mundo entre ellos los miembros del Movimiento de los no Alineados, y de la Organización de la Conferencia Islámica y algunas otras organizaciones internacionales consideran pacífico el programa nuclear de Irán y lo apoyan.^{XXX}

El Parlamento iraní aprobó una ley que respalda los logros del país en tecnología nuclear e insta al gobierno a alcanzar la autosuficiencia en esta materia, informa la agencia pública. El proyecto también obliga al gobierno islámico de Teherán a invertir en diferentes sectores de la tecnología atómica, entre ellos el ciclo de la producción de combustible nuclear.^{XXXI}

La fuente añade que con esta medida legislativa se intenta contrarrestar lo que califica como "gestos arrogantes de los países opresores", en una referencia a las críticas que programa nuclear iraní recibe de la comunidad internacional, especialmente los Estados Unidos y el Reino Unido^{XXXII}

^{XXIX} Ibid.

^{XXX} Ibid.

^{XXXI} www2.irib.ir/worldservice/spanishRADIO/page/nuclear

^{XXXII} [Http://www.noticias.com/parlamento](http://www.noticias.com/parlamento), 18 de julio de 2010

En varias áreas, Irán se encuentra entre los primeros cinco países del mundo. Este país ya tiene acceso a la tecnología de fabricar, de lanzar e instalar satélites en el espacio. Sólo diez países en el mundo tienen esa tecnología. A través de esa gran inversión ya tenemos el acceso directo y propio al ciclo completo de enriquecimiento de uranio. Y es bueno que sepan que el promedio de edad de los científicos iraníes en el área nuclear es de 28 años.

“Irán no es más el país del pistacho y las alfombras, ahora es el de la biotecnología y en los próximos once años pondremos una persona iraní en el espacio, con tecnología iraní”.^{XXXIII} “Dentro de un año Irán lanzará al espacio un ser vivo, de hecho algún animal, y que diez años más tarde, es decir dentro de once, hará lo propio con un ser humano, al poner en evidencia los avances de la ciencia iraní de la cual la energía nuclear es solo una parte y a la que reivindicó como un derecho soberano y recalcó que se realizan con propósitos exclusivamente pacíficos.”^{XXXIV}

- *Medicina*

"Cerca del 70% de los aparatos médicos y del 25% de los dispositivos quirúrgicos son producidos en Irán y su calidad ha sido optimizada desde hace cuatro años",... Cerca de 115 empresas extranjeras participaron en la feria. A través de diferentes medios, Irán ha logrado avances en la producción médica. Las fábricas nacionales pueden producir más de 360 tipos de artículos médicos

^{XXXIII} Fragmento del discurso del presidente iraní, Mahmud Ahmadineyad, en ocasión de la conmemoración de trigésimo segundo aniversario de la Revolución Islámica de 1979, en la Plaza de la Libertad de Teherán.

^{XXXIV} Ibid.

y el país cuenta con 72 mil doctores, dentistas y farmacéuticos, informó la prensa local. Con la capacidad médica nacional, el número de pacientes que viajan al exterior para recibir tratamientos se han reducido en forma drástica en los últimos años. Sin embargo, Farhadi hizo énfasis en la necesidad de ampliar la investigación sobre la producción de equipos médicos y en optimizar su calidad de conformidad con las normas mundiales actuales.^{xxxv}

La ministra iraní, durante una conferencia de prensa en Moscú, declaró que Ahora pueden producir nueve medicamentos biológicos dentro del país, medicinas que antes se veían obligados a importar.

Los avances de la República Islámica de Irán en la producción de medicamentos y vacunas durante los últimos años, un 96 por ciento de las medicinas consumidas se produce dentro del país.

En cuanto a los avances de Irán en la implantación de miembros, aseguró que "son valiosos los logros de Irán en el campo de la cirugía de implantes". "El año pasado se han registrado más de 2.000 casos de este tipo de cirugía", añadió.

"Irán ha realizado 330 trasplantes de hígado, 150 de corazón, y varios casos de trasplantes de médula ósea, de iris y de riñón".

^{xxxv} http://portalinfomed.sld.cu/socbio/infonews_render_full/2597. Fuente: Teherán, 11-6-2001 (Xinhua)

"En Irán la esperanza de vida para las mujeres es de 73 años, mientras que para los hombres es de 72 años".^{XXXVI}

"Pese a las sanciones impuestas y gracias a nuestras capacidades científicas y tecnológicas, la mayor parte de los radiofármacos se fabrica dentro del país".

Dastyerdi, asimismo, ha destacado los considerables logros de Irán en el ámbito de producción de medicinas, a la vez que ha añadido: "Afortunadamente, en la actualidad la mayoría de los radioisótopos se produce dentro del país".^{XXXVII}.

La ministra iraní de Sanidad concluyó que, gracias a los logros alcanzados, han conseguido controlar el índice de mortalidad materna, así como el nivel de mortalidad por enfermedades infecciosas, pues el país ha conseguido cumplir los objetivos impuestos por la Organización Mundial de la Salud para el 2015^{XXXVIII}

El director del Centro de Investigación de Energía Nuclear de Irán, Mohammad Qannadi en la ceremonia de inauguración del Tercer Congreso Internacional y Decimoquinta Reunión Anual de la Medicina Nuclear en Teherán, alabó los logros de los científicos iraníes en el campo de la medicina nuclear, avance que ha desestimado las sanciones impuestas contra el país: "la producción de radiofármacos se llevó a cabo poco después de que el Consejo de Seguridad de la ONU, bajo la presión de EE.UU. y sus aliados, impusiera nuevas sanciones contra la República Islámica de Irán en marzo de 2007 para paralizar sus actividades nucleares pacíficas. Estas sanciones prohibían la exportación de

^{XXXVI} <http://www.hispanTV.com/detail.aspx?id=154906>, 27/04/2011

^{XXXVII} *Ibid.*

^{XXXVIII} <http://www.hispanTV.com/detail.aspx?id=155104>, 30/04/2011

medicamentos radioactivos a Irán. la importancia de los radiofármacos se destaca en el diagnóstico de una serie de enfermedades mortales. Cada año, estos medicamentos se utilizan para detectar las enfermedades de unos 40 millones de personas en todo el mundo, declaró Qannadi quien añadió: "Entre 800 mil y un millón de iraníes utilizan los geles de molibdeno-99 (Mo99)/generadores de Tecnecio 99 (TC-99M) en unos 130 Centros de Medicina Nuclear en todo el país".^{XXXIX}

▪ *Láser:*

El láser hoy tiene múltiples usos en los diversos campos, y cada día éstos se amplían. Entre estos usos podemos mencionar el láser en la medicina, agricultura, ganadería, industria, astronomía, meteorología, biología, ciencia aeroespacial, militar y procesamiento de materias.

Desde el 3 al 8 de febrero de 2010, se celebró en Teherán una feria científica sobre los avances de la técnica de láser. En esta feria se exhibió las nuevas innovaciones descubiertas por expertos persas. Durante esta feria, el presidente del centro nacional de ciencia y tecnología de Irán, Dr. Yamshid Sabaghzade declaró que actualmente el país tiene la capacidad de producir diversos tipos de láser, ocupando en el Oriente Medio, el primer lugar, y en Asia después de Japón, el segundo lugar. Además remarcó, que Irán en esta tecnología importante ocupa el décimo puesto en el mundo.^{XL}

^{XXXIX} <http://hispanTV.com/Detail.aspx?id=156565>, 19/05/2011

^{XL} <http://spanish.irib.ir/noticias/especiales/item/99115-logros-cient%C3%ADficos-de-ir%C3%A1n>

Entre los usos progresivos del láser, se pueden nombrar en el campo de la medicina. Un tipo de estos aparatos de láser se ha producido para eliminar las piedras de los riñones sin la necesidad de cirugía, siendo muy eficaz en dicha dolencia e indolora.

El Láser CO2 es otro producto que se utiliza para tratamientos dermatológicos. Otro producto de dicha feria fue terapia de láser que recientemente ha sido atendido por los círculos científicos del mundo. El uso de este láser se realiza en diversos tipos de heridas o úlceras, dolores musculosos y articulaciones, la artritis y dolor de cabeza.

También se realiza grandes avances en el campo ocular, especialmente en las cirugías de ojos. Actualmente el 90 % de las cirugías oculares se realizan con láser. La feria exhibió diferentes tipos de instrumentos de cirugías que funcionan con rayos de láser.

Una de las sorpresas de la feria, fue la producción del disco de láser, tecnología que solo dispone algunos países avanzados. Este aparato tiene un importante papel en la industria y se usa como un instrumento de soldadura e incisión con exactitud y elevada calidad. Según los especialistas del centro nacional de ciencia y tecnología de láser de Irán, uno de los más importantes tipos de láser, producidos por este centro fue el láser óptico que se usa en los aparatos especiales de medición exacta. Este tipo de láser se utiliza en los equipos de medición exacta, radares, joyerilla, relojería, soldadura e incisión.^{XLI}

^{XLI}Ibíd.

- *Nanotecnología*

En una definición simple, la nanotecnología es un campo de las ciencias aplicadas dedicado al control y manipulación de la materia a una escala menor que un micrómetro, es decir, a nivel de átomos y moléculas. Entonces, la nanotecnología se utiliza en muchos campos científicos, industriales, de medicina y en la industria electrónica.

A partir de los principios de la década de los sesenta, los investigadores en física prestaron atención a la nanotecnología y gracias a los esfuerzos realizados en esa época para estudiar sus particularidades, esta tecnología alcanzó su lugar entre las investigaciones universitarias.

Si bien el concepto primitivo de la nanotecnología fue comprensible desde algunas décadas anteriores, ahora, debido al creciente conocimiento de los conceptos básicos y los ámbitos influyentes de nanotecnología en las últimas décadas, se cabe mencionar que la segunda ola de actitud hacia esta nueva tecnología se inició a principios del siglo XXI. Esta etapa se considera como la tecnología esencial y clave del futuro y como la introducción de la tercera ola de iniciativas de la ciencia y tecnología. Por esta misma razón, muchos de los expertos e investigadores creen que la nanotecnología es sinónimo de futuro por lo que prestan atención a la entrada del ámbito nanotecnológico como una revolución destinada a completar la garantía del futuro del avance multilateral de los países.

En Irán, el uso de la nanotecnología ha sido una de las prioridades en los planes del desarrollo científico y tecnológico.

Como una tecnología estratégica, esta complicada tecnología, se planteó en Irán desde hace una década en los ámbitos de industria, medicina e investigación y el quinto plan de desarrollo del país la prestó gran atención.

Según el plan estratégico que se ha ejecutado en el país, Irán, figura entre los 20 países pioneros desde el aspecto del crecimiento de la nanociencia y hasta ahora ha alcanzado aplicar esta tecnología en diferentes industrias incluidas la automotriz, petrolera, medica, agrícola y energética, ofreciendo al mercado parte de los productos comerciales producidos con la nanotecnología.

Teniendo en cuenta la fuerza profesional que posee Irán en el terreno de la nanotecnología, se prevé el aumento de artículos producidos en el país en el mercado de productos nano en un próximo futuro.

Actualmente, Irán ha logrado notables avances en la nanotecnología de medicina. La producción de los medicamentos "anjipars" para tratar las heridas producidas por la diabetes y "IMOD" para los enfermos de SIDA, se cuentan entre estos logros.

A pesar de haber transcurrido pocos años de la dinamización de esta ciencia en Irán, el país ha logrado considerables éxitos en el ámbito universitario en el sector de la nanotecnología y actualmente se cuenta entre los países pioneros en Oriente Medio. Algunos países como Brasil y África del Sur consideran a Irán como su socio estratégico en nanotecnología.

Los productos iraníes de nano se encuentran en posición tal, que más de 70 empresas del país están dispuestas a ofrecer sus productos a las exhibiciones sobre nanotecnología.

Un vistazo a los logros investigativos de nanotecnología durante los últimos años pone de manifiesto que el lugar de Irán en nanotecnología ha avanzado a pasos agigantados.

En el año 2000, la República Islámica de Irán ocupaba el lugar 60 del mundo en nanotecnología y el sexto entre los países islámicos pero gracias al avance científico, fue considerado en el nivel 14 a nivel mundial en el año 2009 y alcanzó ocupar el primero entre los países islámicos.

Hoy, se han fundado carreras como nanofísica, nanoquímica y facultades con mismo títulos y esta tecnología ha causado muchos avatares en diferentes industrias.

Esta tecnología hace que los productos fabricados con nanotecnología tengan mejor calidad y una vida más larga.

Actualmente, solo 3 países del mundo han redactado el plan nacional de nano o están redactándolo e Irán es uno de estos tres países.

El plan estratégico de Irán en el ámbito de la nanotecnología se ha aprobado en el consejo supremo de la revolución cultural y este plan de 10 años se ha ejecutado con la coordinación del centro de nanotecnología.

Cabe mencionar que el crecimiento de la nanotecnología en Irán durante los últimos años han tenido un avance notable y los logros obtenidos en las carreras de nano de industria, nano de medicina y los artículos investigativos e científicos ofrecidos en

diversos ámbitos han allanado el terreno para grandes logros en el campo de la nanotecnología.^{XLII}

En julio de 2009, Irán asegurando clonar una vaca se convierte en el primer país en Medio Oriente. Un grupo de científicos iraníes ya había clonado una oveja en el 2006 y más tarde, una cabra. Un grupo de científicos iraníes asegura que han sido los primeros en el Medio Oriente en clonar una vaca como parte de las investigaciones nacionales sobre las células germinales. Un animal, que recibió el nombre de Royana.^{XLIII}

Cabe mencionar que la clonación de animales podría permitir progresos en las ciencias médicas, incluyendo el uso de animales clonados para producir anticuerpos contra enfermedades.^{XLIV}

▪ *Defensa*

En los últimos años Irán ha emprendido una campaña para lograr la autosuficiencia en el campo defensivo. Entre los logros se puede destacar, la fabricación en masa de diferentes tipos de misiles, fragatas de combate, lanchas rápidas, aviones de guerra, aviones no tripulados e incluso submarinos.

"Podemos cubrir todas las necesidades del país en el campo del sistema antiaéreo", dijo el comandante de la base Khatam Al-Anbiya, Ahmad Miqani, señalando los logros y desarrollos del país en la industria defensiva. En cuanto a la capacidad de Irán en la exportación del sistema de defensa aérea, Miqani señaló "cuando

^{XLII} <http://spanish.irib.ir/radioculture/ciencia/item/76167>

^{XLIII} <http://peru21.pe/noticia/312782/iran-asegura-primer-pais-medio-oriente-clonar-vaca>.

^{XLIV} *ibid.*

fabricamos armamentos, la producción viene en cantidad y si lo consideramos oportuno, exportaremos a otros países también". Sin embargo, la República Islámica de Irán ha recalado reiteradas veces que su poder militar no es una amenaza para otros países, asegurando que su doctrina defensiva solo tiene carácter disuasivo.^{XLV}

El primer bombardero no tripulado con alcance de 1.000 km, fue presentado en una ceremonia destinada a mostrar la capacidad de respuesta de la República Islámica a un eventual ataque contra sus instalaciones nucleares. Bautizado Karrar - atacante, en persa-, este aparato es el símbolo del progreso de la industria de defensa de Irán. Además, la República Islámica de Irán posee otros aparatos teleguiados que también tienen un alcance de 1.000 km., y dotado de un motor turbo que le permite alcanzar una velocidad de 900km/h y puede transportar diferentes tipos de bombas y misiles.^{XLVI}

La Fuerza Aérea de la República Islámica de Irán lleva a cabo todos los procesos de formación y capacitación de sus pilotos sin ayuda extranjera. "En la actualidad, el 100 por ciento del proceso de formación de los pilotos de la Fuerza Aérea se realiza en Irán", señaló el domingo el Comandante de la Universidad de Aviación de Shahid Sattari (Teherán); general de brigada, Mahmud Sheij Hasani. También se anunció la prueba del misil perfeccionado "Havak" destinado a salvaguardar los centros nucleares de Irán.^{XLVII}

^{XLV}<http://www.voltairenet.org/article167968.html>, 3 de enero de 2011.

^{XLVI}<http://www.explayate.com/t2306-fuerzas-armadas-de-iran>, 8 de marzo de 2011.

^{XLVII}<http://www.hispantv.com/detail.aspx>, 17/04/2011.

Por último, el 17 de abril de 2011 se anunció la incorporación de los nuevos misiles de defensa aérea "Shalamche" y "Shahin" y del misil de crucero "Zafar" al Ejército del país.^{XLVIII}

Conclusión:

El desmantelamiento del régimen despótico del shah, en efecto se consideró como el primer logro de la Revolución Islámica. Esta fue la primera vez en la historia contemporánea que los musulmanes habían tenido éxito en derrocar a un orden impuesto sin ninguna ayuda exterior, y resistió todos los intentos de socavar.

32 años del triunfo de la Revolución Islámica, hoy la República Islámica de Irán está entre los primeros 10 países del mundo, en materia de desarrollo industrial, de producción científica y manejo de recursos naturales, así como por desarrollo en la medicina, educación e investigación y de esta manera se yergue como una potencia regional y extra regional. El promedio de avance en educación e investigación en Irán es once veces más que el promedio mundial. Hay que recordar que los objetivos de la Revolución Islámica que tuvo lugar en Irán, hace ya 32 años, no se limitarán a los logros mencionados en este estudio. Por lo tanto, para la realización de objetivos y causas de la Revolución es necesario un esfuerzo y una perseverancia exhaustiva.

^{XLVIII}<http://www.voltairenet.org/article169481.html>, 18 de abril de 2011

Referencias:

- Conjunto de Artículos: "**Cultura, Sociedad y Revolución**" (2005), Kanun-e Andishe-ye Javan (Círculo de Pensamiento Joven), Teherán, Págs. 217-222.
- Constitución Política de República Islámica de Irán traducida al español por Agencia Noticiera IRNA, <http://www2.irna.com/es>
- Mafinezam, Alidad, y Aria Mehrabi, (2008), (inglés) "**Irán y su lugar entre las naciones**", California, Publicación de Greenwood.
- Moffett, Samuel Hugh (1998), (inglés) "**Historia del Cristianismo en Asia: desde el principio hasta 1500**", Vol. I, Publicación de Orbis Books.
- Mohammadi, Manouchehr (2006), "**Impacto Global de la Revolución Islámica**", Teherán, Organización Editorial del Centro de Estudios de la Cultura y Pensamiento Islámicos.
- Mohammadi, Mehdi (2011), "**Los Logros Alcanzados por Irán en la Región**", Islam Times Exclusivo, miércoles 4 de mayo.
- Soltani, Hojatollah (2010), Embajador de la República Islámica de Irán en Montevideo, Diario La Juventud, 20 de noviembre, págs. 1- 3.
- Yegar, M. (1993), (inglés) "**Los judíos de Irán**", The Scribe Journal of Babylonian Jewry, Núm. 58, junio, Exilarch's Foundation.

Fuentes:

Wikipedia: Cristianismo en Irán

<http://www.amar.org.ir>

<http://www.almostafaou.com>

<http://yucatanhoy.com/internacional>

<http://www.noticias.com>

<http://portalinfomed.sld.cu>

<http://www.tercercamino.com>

<http://spanish.irib.ir>

<http://peru21.peclonar>

<http://www.voltairenet.org>

<http://www.explayate.com>

<http://www.hispantv.com>

Para estudiar más sobre la mujer en el país se puede ir a las siguientes direcciones:

1. www.women.org.ir
2. www.womenhc.ir
3. www.wit.ir
4. www.womenrc.com
5. www.iwna.ir
6. www.iwsr.org
7. www.jz.ac.ir
8. www.iranwomen.org