

FIG. 1. Proyección de oferta y demanda de enfermeras. 2000 – 2020. Fuente: Bureau of Health Professions, RH Supply and Demand Projections, tomado de Organización Panamericana de la Salud - Área de Sistemas y Servicios de Salud, 2008.

Otro importante punto a considerar es la débil estructura formativa en varios países, que dificulta una expansión de la formación de profesionales, como la requerida, para afrontar el déficit existente. Esto se ve agravado en la medida en que algunas universidades, particularmente

privadas, comienzan a orientar su formación hacia un mercado internacional, lo que se expresa en formación bilingüe, acuerdos con agencias reclutadoras y contenidos de formación enfocados en escenarios distintos al nacional.

4. Migración calificada a destino específicos

Mediante el uso de fuentes de información secundarias sobre la migración de profesionales de medicina y enfermería, específicamente el Examen Médico Interno Residente (MIR) administrado el *Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad en España*, y el *National Council Licensure Examination for Registered Nurses (NCLE-RN)* administrado por el *National Council of State Board of Nursing (NCSBN) en EEUU de Norte America*, el presente estudio busca una aproximación al volumen de migración calificada de los países centroamericanos.

Es importante ser consciente de las limitaciones de esta aproximación, aun cuando son las únicas fuentes confiables que tuvimos a nuestra disposición, en la medida en que un importante número de profesionales pueden emigrar, sin emplear necesariamente los canales formales de validación del título y habilitación profesionales,

establecidos por estos países. Sin embargo como apreciaremos más adelante, los datos presentados nos permiten apreciar la tendencia que sigue la migración de profesionales desde los países motivo del presente estudio.

4.1 España: postulantes y admitidos al MIR España

En la Tabla No 1 se presentan los datos correspondientes a aquellos aspirantes al examen MIR provenientes de los países de Centroamérica y República Dominicana, entre los años 2001/2002 y 2010/2011.

Podemos observar un creciente número de postulantes para el conjunto de los países estudiados, con excepción de Belice, con diferente intensidad en la pendiente de incremento. En todos los casos, el incremento se hace significativo entre los años 2007 a 2009. Exceptuando el caso

de Belice, es de destacar el caso de Nicaragua y Costa Rica, que mantiene un perfil relativamente bajo de postulantes al MIR, no excediendo a 11 y 23 postulantes respectivamente en ningún año, en contraposición a los demás países que fluctúan entre 42 y 681, para Panamá y República Dominicana, respectivamente.

República Dominicana presenta consistentemente todos los años estudiados (p.e. 472 el año 2010, 681 en el año 2011) el mayor número de postulantes. Esto guarda concordancia, con los datos sobre percepción antes referidos, en lo que respecta a la importancia que se atribuye por parte de los

líderes a la importancia del proceso migratorio. El segundo lugar es ocupado por El Salvador en el año 2010 (89 postulantes), pero en el año 2009, Guatemala (64 postulantes) y Honduras (67 postulantes) ocupan el tercer y segundo lugar, respectivamente. Estos países ocuparían las mismas posiciones en el año 2008 y 2007.

El caso de Belice, mantiene consistentemente mínimas cifras, lo que es explicado por dos factores principalmente, tales como un muy bajo número de egresados, así como las barreras del idioma. A esto habría que agregar la ausencia de procesos de reclutamiento activo en este país.

TABLA 1. Aspirantes presentados al examen en las pruebas selectivas para médicos en España. Países de Centroamérica y República Dominicana, años 2001/02 a 2010/11.

	BELICE	COSTA RICA	GUATEMALA	HONDURAS	NICARAGUA	PANAMÁ	REP. DOMINICANA	EL SALVADOR	TOTAL
2001			1	2	1	1	4		9
2002			1	1			7	5	14
2003					2		7	5	14
2004		1		4	3	1	26	6	41
2005	1	2	6	4	1	1	42	2	59
2006	1	3	13	6	2	9	38	8	80
2007	1	4	28	20	5	13	83	11	165
2008		7	40	44	7	29	246	37	410
2009		23	64	67	8	42	681	58	943
2010		10	45	70	11	38	472	89	735
TOTAL	3	50	198	218	40	134	1,606	221	2,470

Fuente: Información elaborada por el Servicio de Gestión de Formación Sanitaria Especializada, a 9 de diciembre de 2011

Una es la cifra de los que postulan, otra la de aquellos que alcanzan una plaza en el MIR de España. Estos últimos datos son presentados en la siguiente Tabla.

Un dato que requiere un análisis en profundidad es aquel que surge de comparar estas cifras entre los postulantes y aquellos que ocupan una plaza. Así de 410 que se presentan en el año 2008 acceden a una plaza 284 (69.28%), de 943 que se presentan en el año 2009, acceden 448 (47.51%),

y finalmente de 735 que se presentan en el año 2010 tan solo acceden a una plaza 191 (25.99). Así se observa una progresiva disminución en el acceso. Es importante señalar que las cifras son relativamente menores para los demás países, sin embargo estas cifras requieren ser consideradas en función del número de egresados, lo que muestra que son cifras significativas para países centroamericanos que como hemos verificado en las páginas previas tienen un número relativamente bajo de egresados y médicos en ejercicio.

TABLA 2. Aspirantes que han obtenido plaza de Formación Sanitaria Especializada para Médicos en las pruebas selectivas en España. Países de Centroamérica y República Dominicana, años 2001/02 a 2010/11.

	BELICE	COSTA RICA	GUATEMALA	HONDURAS	NICARAGUA	PANAMÁ	REP. DOMINICANA	EL SALVADOR	TOTAL
2001				2		1			3
2002			1				2		3
2003					1		3	1	5
2004				1	1	1	16	6	25
2005	1	1	1	3		1	23	2	32
2006		2	10	1		6	16	7	42
2007	1	3	16	10	5	9	57	7	108
2008		4	18	22	7	22	181	30	284
2009		8	50	38	5	19	290	38	448
2010		5	17	24	3	9	105	28	191
TOTAL	2	23	113	101	22	68	693	119	1,141

Fuente: Información elaborada por el Servicio de Gestión de Formación Sanitaria Especializada, a 9 de diciembre de 2011

Los datos correspondientes al año 2011/2012, mostrados en la Tabla 3, muestran la dimensión de las cifras en el contexto general del total de aspirantes extranjeros. Colombia y Perú ocupan los 2 primeros lugares con 1,220 y 838 aspirantes, 23% y 16% respectivamente.

República Dominicana ocupa el tercer lugar (como verificamos en las siguientes páginas) con 512 postulantes (9.64% del total).

República Dominicana es un país con poco más de 10 millones de habitantes. Los siguientes países son Venezuela, México, Bolivia, Italia, Ecuador y Argentina, todos con poblaciones mayores a la de República Dominicana. Estos datos nos permiten afirmar que entre los principales países en términos de postulantes al MIR España, República Dominicana es el país que más aporta en términos per cápita, marcando el nivel de intensidad del proceso migratorio.

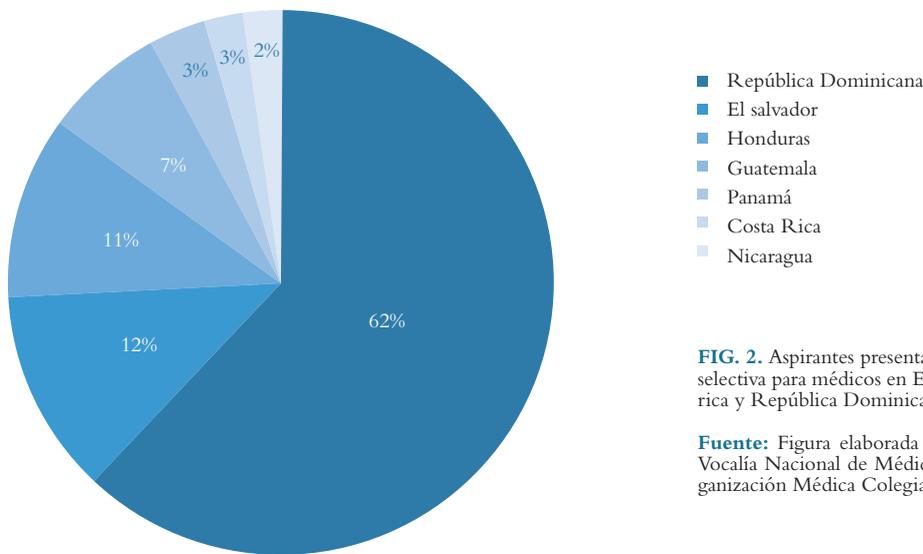
TABLA 3. Aspirantes extranjeros presentados al examen en la prueba selectiva para médicos en España. Países de Centroamérica y República Dominicana, años 2011/2012.

PAÍS	Nº DE POSTULANTES	PROPORCIÓN DEL TOTAL DE POSTULANTES
COLOMBIA	1220	22.97
PERÚ	838	15.78
REPÚBLICA DOMINICANA	512	9.64
EL SALVADOR	100	1.88
HONDURAS	92	1.73
GUATEMALA	58	1.09
PANAMÁ	26	0.49
COSTA RICA	19	0.36
NICARAGUA	19	0.36
BELICE	0	0.00

Fuente: Tabla elaborada a partir de los datos de la Vocalía Nacional de Médicos en Formación de la Organización Médica Colegial de España.

Nota: Total de postulantes extranjeros: 5,311. Se consideran además de los países de Centroamérica y República Dominicana, a Colombia y Perú, por representar los dos países con mayor número de postulantes. El puesto relativo para cada país puede revisarse en la siguiente tabla.

La participación de egresados de otros países centroamericanos, en términos absolutos es menor, destacando nuevamente El Salvador y Honduras, con poblaciones entre 6 y 8 millones de habitantes, en un segundo y tercer lugar. Finalmente, Guatemala, Panamá, Costa Rica y Nicaragua aportan cifras menores.



Las mismas cifras, mostradas en la Figura 2, dan cuenta mejor del peso relativo de cada uno de los países. Así se observa que República Dominicana representa el 62% del total de aspirantes de la subregión estudiada, es decir casi dos terceras partes, mientras que El Salvador (12%) y Honduras (11%) contribuyen también significativamente.

FIG. 2. Aspirantes presentados al examen en la prueba selectiva para médicos en España. Países de Centroamérica y República Dominicana, años 2011/2012.

Fuente: Figura elaborada a partir de los datos de la Voz Nacional de Médicos en Formación de la Organización Médica Colegial de España.

Un análisis especial merece el caso de Costa Rica, que con una población de algo más de 4 millones, presenta cifras sumamente bajas en el número de postulantes, con menos del 3% del total de la subregión. Es evidente que a la base de esta situación han de encontrarse factores atrayentes que permiten una mayor retención del profesional médico, lo que se corrobora con los datos recogidos tanto en la revisión documental, como en la percepción de los actores.

Una similar situación es la observada con Nicaragua, con casi 5.5 millones de habitantes y Panamá con aproximadamente 3.5 millones de habitantes. Lamentablemente al no contar con los datos consistentes de migración de médicos

a Estados Unidos sobre todo, es posible que una parte, no determinada en el presente estudio, pueda estar migrando hacia este país, entre otros posibles destinos.

Otra limitación que es necesario considerar es que estamos analizando los datos de postulantes y aquellos que acceden a una plaza en el MIR. Al respecto debemos hacer, con los datos revisados 2 precisiones:

- Los postulantes son considerados unitariamente, como es de esperar. Sin embargo, esto nos lleva a esperar que aquellos que no acceden a una plaza en un año, puedan volver a presentarse en una segunda, o inclusive tercera oportunidad. Esta variable, no

controlada, se constituye en una limitación del estudio.

- En segundo lugar, el acceder o no a una plaza, puede tener al menos dos causas. Una primera es que no alcance la calificación requerida, aún cuando hasta el último proceso estudiado no consideraba una nota aprobatoria; más aún, en algunos de estos procesos el número de plazas ha excedido al número de postulantes. Pero una segunda causa puede atribuirse a que el postulante no encuentra una plaza que sea de su interés, ya sea por la especialidad, o por la ubicación de esta plaza.

En la siguiente Tabla y figura, se presenta un análisis en función del lugar que ocupan el conjunto de aspirantes de cada país en relación al número total de aspirantes extranjeros. Se obvian los datos de Belice, por ser prácticamente 0, y se evita considerar los años en que el número de postulantes fue de 4 o menos, para facilitar el análisis.

La pregunta que está en la base de este análisis es el indagar si los incrementos han sido mayores al de otros países, en la medida en que podría posiblemente esperarse que el incremento también se presentase en estos otros países, y no fuese solamente producto de las condiciones propias de los países centroamericanos y República Dominicana.

El análisis de puestos nos muestra que aún cuando el número absoluto ha sido creciente para la mayoría de los países de Centroamérica y República Dominicana, la evolución en el peso relativo – analizado según el puesto que ocupan considerando el total de postulantes – ha seguido un diferente perfil:

- Así, Costa Rica pasa del puesto 32° y el puesto 24°, con fluctuaciones entre estas cifras, que dan cuenta de una tendencia estable en números absolutos (ver páginas anteriores) pero también estable en términos relativos.

- El Salvador aumenta en términos absolutos el número de postulantes a lo largo de los años, y en términos relativos, pasa de ocupar el puesto 23° (año 2006) o 24° (año 2007) a ocupar el puesto 11° (año 2011).
- Guatemala ha visto incrementada su participación en términos absolutos (ver páginas anteriores), pero también en términos relativos. Así de ocupar el 19° en el año 2006 ha pasado a ocupar el 17° puesto en el año 2011. Este cambio es en gran medida similar al observado con El Salvador.
- Honduras igualmente crece en términos absolutos y también lo hace en términos relativos entre el año 2006 y 2007, del puesto 29° al 19°, se estabiliza en los siguientes años entre el puesto 19° y 12°.
- El caso de Nicaragua muestra un incremento en el puesto que ocupó entre los años 2007 y 2011.
- Panamá ha mostrado un ligero incremento en las cifras absolutas (ver páginas anteriores), muestra un patrón estable en términos relativos, fluctuando irregularmente entre los puestos 20° y 25°.
- República Dominicana muestra un importante incremento absoluto pero y creemos igualmente importante, su contribución en términos relativos ha sido crecientemente mayor. Así de ubicarse entre los puestos 12° y 10° (años 2004 a 2007) pasa a ocupar consistentemente el tercer puesto de todos los extranjeros que se presentan al MIR, desde el año 2008. Estos datos en particular requieren un análisis posterior, en la medida en que este incremento estaría por encima de la media de todos los países, al menos los que contribuyen principalmente con aspirantes, y como señalamos anteriormente, convierten a República Dominicana en el país que aporta, en términos per cápita el mayor número de postulantes al MIR.

TABLA 4. Puesto relativo en N° de Postulantes de los Electores presentados al examen en las pruebas selectivas para médicos en España. Países de Centroamérica y República Dominicana, Años 2004/2005 a 2011/12.

Países de Centroamérica y República Dominicana, años 2001/02 a 2010/11.

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Total
COSTA RICA								28	25	32	24	31
EL SALVADOR						23	24	16	15	13	11	14
GUATEMALA						19	15	16	14	18	17	17
HONDURAS						29	19	14	13	14	12	15
NICARAGUA							33	28	32	30	24	34
PANAMÁ						25	22	20	20	21	23	22
REPÚBLICA DOMINICANA				10	11	12	12	3	3	3	3	3

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Vocalía Nacional de Médicos en Formación de la Organización Médica Colegial de España.

Nota: Los casilleros en blanco representan 4 médicos o menos en el número de postulantes.

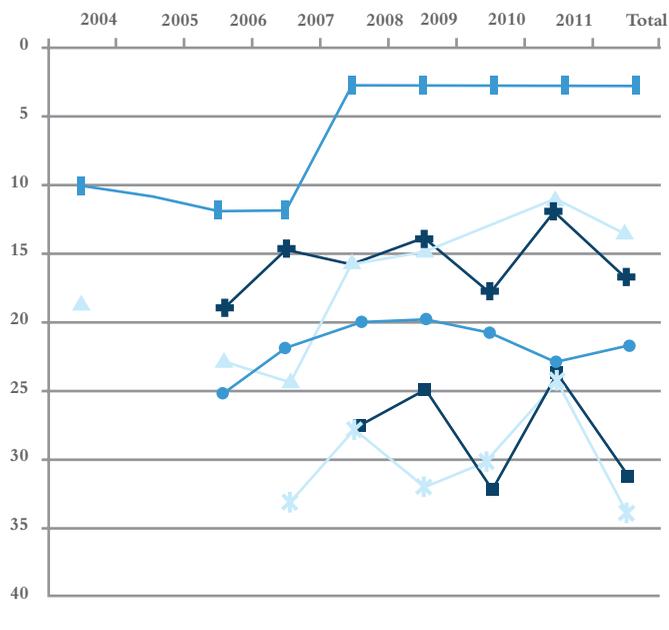


FIG. 3. Puesto relativo en N° de postulantes de los electores presentados al examen en las pruebas selectivas para médicos en España. Países de Centroamérica y República Dominicana, años 2004/2005 a 2011/12.

Fuente: Elaboración propia a partir de los datos de la Vocalía Nacional de Médicos en Formación de la Organización Médica Colegial de España.

Nota: Han sido obviados los puestos correspondientes a los años 2001 – 2003, por representar 4 médicos o menos en el número de postulantes para cada uno de los países. Se ha obviado los datos de Belice, por esta misma razón (3 en el periodo 2001-2011).

- República Dominicana
- ✚ Guatemala
- ▲ El Salvador
- Panamá
- Costa Rica
- * Nicaragua

4.2. Estados Unidos: Postulantes y aprobados en el NCLEX-RN

En Estados Unidos, los 50 estados y el Distrito de Columbia exigen que las enfermeras registradas sean autorizadas por la Junta Estatal de Enfermería. Los requisitos pueden variar de estado a estado, sin embargo se deberá rendir el Examen de Licenciatura del Consejo Nacional de Enfermeras Registradas (*National Council Licensure Examination for Registered Nurses*), conocido por sus siglas en inglés como el NCLEX-RN.

La siguiente Tabla muestra en primer lugar que el número de profesionales de enfermería que se han presentado al NCLEX-RN es significativamente bajo, manteniéndose así entre los años 2007 y 2010, para el conjunto de los países. Son múltiples las causas de estos resultados, pero posiblemente emergen como principales la incorporación de importantes contingentes en labores en que no se exigen el licenciamiento, en varios casos correspondiendo a grupos profesionales con una certificación menor al de enfermera; así como la presencia de otros destinos, como Italia.

TABLA 5. Postulantes educados en el extranjero (Fuera de EE.UU.) y que se presentan por primera vez al NCLEX-RN, por país de educación, 2007 - 2010.

PAÍS DE EDUCACIÓN	2007		2008		2009		2010	
	TOTAL	APROBARON	TOTAL	APROBARON	TOTAL	APROBARON	TOTAL	APROBARON
BELICE	6	2	5	1	2	0	8	1
COSTA RICA	6	2	11	3	4	2	5	1
EL SALVADOR	10	2	11	0	2	0	4	2
GUATEMALA	3	0	1	0	0	0	0	0
HONDURAS	3	1	3	0	1	0	1	0
NICARAGUA	4	0	6	1	2	0	1	0
PANAMÁ	3	2	12	2	7	2	5	3
REPÚBLICA DOMINICANA			6	1	3	1	5	2
TOTAL	29	7	44	6	16	4	29	9

Fuente: Tabla elaborada a partir de los datos publicados por el National Council of State Board of Nursing (NCSBN).

Nota: La fuente no muestra datos para República Dominicana en el año 2007.

Siendo esta una aproximación parcial al problema de la migración calificada, es importante puntualizar su tendencia creciente en un contexto de baja producción de personal especia-

lizado en los países centroamericanos, lo que implica importantes riesgos para aumentar el déficit de profesionales para el funcionamiento de los sistemas de salud.