



.ANEXO IV

JUSTIFICACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN DROGODEPENDENCIAS

MEMORIA CIENTÍFICA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

1ª ANUALIDAD

2ª ANUALIDAD

3ª ANUALIDAD

FINAL X

**Nº Expediente:** PNSD 2011/107

**Investigador principal:** Anna Pérez Giménez

**Otros investigadores:** Olga Juárez Martínez, Anna Maria Guitart Garcia, Francesca Sánchez Martínez, Joan Ramon Villalbí Hereter, Rosa Puigpinós Riera y Mariona Pons Vígués

**Título del Proyecto o subproyecto:** Factores asociados al consumo de alcohol en jóvenes según lugar de origen y trayectoria migratoria familiar

**Título del Proyecto Coordinador en el que se integra (sólo en caso de ser un subproyecto):**

**Organismo:** Agencia de Salud Pública de Barcelona

**Centro:** Agencia de Salud Pública de Barcelona

**Departamento:** Servicio de Evaluación y Métodos de Intervención

**Área temática:** Visión integrada del consumo de alcohol en menores

**Palabras clave:** Consumo de alcohol, jóvenes, inmigrantes

**RESUMEN: (objetivo, ámbito de estudio, sujetos de estudio, instrumentalización, resultados, conclusiones. Máximo 2000 palabras).**

La prevalencia de consumo de alcohol en adolescentes y jóvenes sigue siendo en nuestro país muy elevada y constituye un serio problema de salud pública. En el contexto de los cambios demográficos que han tenido lugar en nuestro país en los últimos años, es importante conocer los patrones de consumo de alcohol y factores de riesgo en los jóvenes inmigrantes de primera y segunda generación con el fin de adaptar y orientar las políticas y los programas de prevención. Para ello, se diseñaron dos estudios: uno cuantitativo y otro cualitativo.

Estudio cuantitativo: Estudio transversal mediante encuesta autoadministrada entre marzo-junio del 2012. Se administró el cuestionario a 3.492 estudiantes de 2º y 4º de Educación Secundaria Obligatoria (ESO) y de 2º de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio (CFGM) matriculados en la ciudad de Barcelona. Asimismo, también se administró la encuesta a 145 jóvenes de entre 14 y 18 años de los "Programas de Cualificación Profesional Inicial" (PCPIs) de la ciudad. En relación al consumo intensivo de alcohol se estimó 1) la prevalencia de escolares que se han emborrachado alguna vez en la vida y de los que han realizado episodios de consumo intensivo de alcohol según las variables sociodemográficas, especialmente el lugar de origen y trayectoria migratoria familiar y 2) la asociación (razones de prevalencia) entre cada una de estas variables y las variables de consumo intensivo de alcohol mediante modelos multivariados de regresión log-binomial multinivel.



Estudio cualitativo: investigación cualitativa de tipo exploratorio-descriptivo mediante grupos de discusión. De acuerdo con el peso relativo en la ciudad de los distintos colectivos, se seleccionaron en los distritos con mayor proporción de alumnos inmigrantes 8 grupos focales (4 de chicos y 4 de chicas) de alumnos de origen latinoamericano, marroquí, chino y pakistaní. A partir de la información obtenida y transcrita, se analizó el contenido temático detectando los puntos en común junto con los elementos distintivos entre los diferentes colectivos en función del sexo, el país de origen y la trayectoria migratoria familiar entre otras variables. El análisis de la información se llevó a cabo mediante el sistema de triangulación entre diferentes personas del equipo.

En relación al estudio cuantitativo, cabe destacar que hay un elevado porcentaje de alumnos de origen extranjero (aproximadamente el 25%). Estos son especialmente procedentes de Latinoamérica. La mayoría de los alumnos de origen latinoamericano y asiático son inmigrantes de 1ª generación y la mayoría de los de origen europeo y africano son inmigrantes de 2ª generación. En general los alumnos de origen africano y asiático relacionan en menor medida el alcohol con la diversión o el consumo mayoritario entre los adultos y perciben un mayor grado de peligrosidad en esta sustancia. El 32,6% de los chicos de origen asiático, el 25,7% de los de origen africano y el 26,1% de los de origen latinoamericano consideran que el alcohol es una sustancia muy peligrosa. Entre los de origen autóctono y europeo estos porcentajes son inferiores (16,7% y 21,1%, respectivamente). Los porcentajes de chicas que consideran el alcohol una sustancia muy peligrosa son las siguientes: 32,6% entre las asiáticas, 30% entre las africanas, 20,8 entre las de origen latinoamericano, 17,7% entre las de origen europeo y 11% entre las autóctonas. Los alumnos de origen africano y asiático son los que presentan menor consumo de alcohol (54,6% y 47,4% de consumidores experimentales entre los chicos africanos y asiáticos, respectivamente y 28,1% y 59% entre las africanas y las asiáticas). Los alumnos de origen latinoamericano, autóctono o de otro país europeo presentan unas prevalencias de consumo de alcohol parecidas (superiores al 75% en todos los casos) y muy superiores a los de origen asiático o africano. La adquisición de bebidas alcohólicas se realiza principalmente en supermercados o tiendas y bares, pubs o discotecas, independientemente del lugar de origen. Los modelos de regresión ajustados por edad, riqueza familiar y titularidad y nivel socioeconómico de la escuela muestran que los escolares de origen asiático tenían menor probabilidad de realizar un consumo intensivo de alcohol (chicos:  $RP=0,2; IC95\%:0,1-0,6$ ; chicas:  $RP=0,3; IC95\%:0,1-0,7$ ) y de emborracharse (chicos:  $RP=0,6; IC95\%:0,4-0,9$ ; chicas:  $RP=0,4; IC95\%:0,3-0,7$ ) que los autóctonos. Las chicas de origen africano también tenían menor probabilidad de emborracharse ( $RP=0,3; IC95\%:0,1-1,0$ ) y ninguna había realizado un consumo intensivo de alcohol. Las chicas de origen europeo tenían mayor probabilidad de realizar un consumo intensivo de alcohol ( $RP=1,4; IC95\%:1,1-2,0$ ) y de emborracharse ( $RP=1,2; IC95\%:1,0-1,5$ ). En chicos de origen europeo y africano se vieron patrones parecidos a los de las chicas, pero sin diferencias significativas. Los escolares de origen latinoamericano consumían alcohol de forma similar a los autóctonos

En relación al estudio cualitativo, en Latinoamérica y en China existe aceptación social del consumo de alcohol aunque en Latinoamérica el consumo es elevado y en China es moderado. En Marruecos y Pakistán el consumo de alcohol está prohibido por la religión, siendo mayor la restricción existente en el consumo de alcohol entre las familias de origen Pakistaní. Según los jóvenes entrevistados el consumo de alcohol en Latinoamérica y en China tiene un alto componente social y grupal y se relaciona con el ocio y las celebraciones. En cambio, el consumo de alcohol en Marruecos y Pakistán se realiza más de forma individual y en espacios privados. Los jóvenes latinoamericanos, marroquíes y pakistaneses presentan un mayor consumo de alcohol en España del que creen que presentarían en su lugar de origen. La desestructuración familiar relacionada con el proceso migratorio es considerado uno de los principales factores que influyen en el consumo de alcohol entre los jóvenes de todas las culturas estudiadas. Existen



diferencias de género en las creencias sobre el consumo de alcohol, sobretodo en relación a los motivos de consumo y la influencia del proceso migratorio en el consumo de alcohol.

El elevado porcentaje de jóvenes inmigrantes en Barcelona y las diferencias culturales existentes, así como las diferencias de género, deberían ser consideradas en los programas preventivos de consumo de sustancias existentes, especialmente en aquellos centros educativos con mayor diversidad cultural en el aula.

**ARTÍCULOS PUBLICADOS COMO CONSECUENCIA DE LA ACCIÓN:** Se adjuntará una separata de cada uno de ellos y se remitirá una copia en formato digital a [pndinvestigacion@msssi.es](mailto:pndinvestigacion@msssi.es) para el fondo documental de la Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas.

La convocatoria regula en su artículo décimo, punto 3 que la producción científica derivada del proyecto financiado debe ser comunicada a la Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas y en cualquier tipo de publicación a que dé lugar, incluso páginas web, **se hará constar expresamente, de forma visible y preferencial que el proyecto se ha realizado con financiación de la Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas.**

Los resultados de este estudio se presentaron en Septiembre del 2013 en el Congreso Ibero-Americano de Epidemiología y Salud Pública. Se presentaron dos comunicaciones científicas (anexos 1 y 2) con lo siguientes títulos:

- **Factores de riesgo en adolescentes según su lugar de origen (Barcelona,2012)** (anexo 3) (A. Pérez, X. Garcia-Continente, A. Espelt, E. Teixidó, A. Guitart, JR. Villalbí)
- **Asociación entre el lugar de origen y el consumo de alcohol en adolescentes** (anexo 4) (X. Garcia-Continente, A. Pérez, A. Espelt, A. Guitart, MJ. López)

Los abstracts de estas comunicaciones se pueden encontrar en <http://gacetasanitaria.org/es/vol-27-num-sc2/suplemento/congresos/X0213911113X65133/>

Además está prevista la publicación en revistas científicas indexadas de elevado factor de impacto, de dos artículos científicos (en proceso de redacción) con los siguientes títulos y objetivos:

- **Alcohol use in four ethnic communities in Spain: A qualitative research.**  
(A. Pérez, X. Garcia-Continente, O. Juárez, M. Pons, R. Puigpinós)

Objetivo: describir los conocimientos, creencias, construcciones sociales, actitudes, comportamientos y necesidades frente el consumo de alcohol entre chicos y chicas de origen marroquí, pakistanés, chino y latinoamericano.

- **Diferencias en el consumo de alcohol entre jóvenes según su lugar de origen y trayectoria migratoria familiar**  
(X. Garcia-Continente, A. Pérez, A. Espelt, A. Guitart, F. Sánchez, JR. Villalbí)

Objetivo: describir y comparar la prevalencia de consumo de alcohol entre los jóvenes según el lugar de origen y la trayectoria migratoria familiar y analizar la asociación entre el lugar de origen y el consumo de esta sustancia independientemente de otros factores.

También está prevista la presentación de una comunicación científica sobre los resultados obtenido en el estudio cualitativo en el próximo congreso de la Sociedad Española de Epidemiología que tendrá lugar en Alicante en septiembre del 2014.



## OBJETIVOS

**PLANTEADOS:** (Transcribir los del proyecto original)

Objetivo 1: describir y comparar las prevalencias de consumo de alcohol (consumo experimental, en el último año, en el último mes y consumo intensivo), entre los jóvenes escolarizados de 14 a 18 años de Barcelona según el lugar de origen y la trayectoria migratoria familiar.

Objetivo 2: describir y comparar el patrón de consumo de alcohol entre los jóvenes escolarizados de 14 a 18 años de Barcelona según el lugar de origen y la trayectoria migratoria familiar.

Objetivo 3: analizar si independientemente de otros factores asociados al consumo intensivo de alcohol entre los jóvenes escolarizados de 14 a 18 años de Barcelona el lugar de origen y la trayectoria migratoria familiar se asocian al consumo de intensivo alcohol.

Objetivo 4: explorar los conocimientos, creencias, construcciones sociales, actitudes, comportamientos y necesidades de los jóvenes escolarizados de 14 a 18 años de Barcelona frente el consumo de alcohol según el lugar de origen y la trayectoria migratoria familiar mediante grupos de discusión

**ALCANZADOS:** (Ordenar de igual forma que los planteados. En el caso de proyectos coordinados, el coordinador deberá describir además el desarrollo de la coordinación entre subproyectos en este año, y los resultados de dicha coordinación con relación a los objetivos globales del proyecto).

Se han alcanzado todos los objetivos tal y como estaban planteados.

Objetivo 1. Los resultados derivados de este objetivo se pueden encontrar tanto en los resúmenes de las comunicaciones presentadas en el Congreso Ibero-Americano de Epidemiología y Salud Pública (anexos 3 y 4) y en el informe de resultados cuantitativo (anexo 5).

Objetivo 2. Los resultados derivados de este objetivo se pueden encontrar tanto en los resúmenes de las comunicaciones presentadas en el Congreso Ibero-Americano de Epidemiología y Salud Pública (anexos 3 y 4) y en el informe de resultados cuantitativo (anexo 5).

Objetivo 3. Los resultados derivados de este objetivo se pueden encontrar tanto en los resúmenes de las comunicaciones presentadas en el Congreso Ibero-Americano de Epidemiología y Salud Pública (anexos 4) y en el informe de resultados cuantitativo (anexo 5).

Objetivo 4. Los resultados derivados de este objetivo se pueden encontrar en el informe de resultados cualitativo (anexo 6).

Además, los resultados derivados de los objetivos 1, 2 y 3 quedarán reflejados en el artículo científico que está previsto publicar sobre "Diferencias en el consumo de alcohol entre jóvenes según su lugar de origen y trayectoria migratoria familiar" y el objetivo 4 en el artículo "Alcohol use in four ethnic communities in Spain: A qualitative research".



## METODOLOGÍA Y PLAN DE TRABAJO

### PROYECTADO:

#### Metodología:

**Estudio cuantitativo:** Estudio transversal mediante encuesta autoadministrada durante los meses de marzo a junio del 2012. Se administrará el cuestionario a estudiantes de 2º y 4ª de Educación Secundaria Obligatoria (ESO) y de 2º de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio (CFGM). Asimismo, también se administrará la encuesta a jóvenes de entre 14 y 18 años de las "Unidades de Escolarización Compartida" (UECs) y de los "Programas de Cualificación Profesional Inicial" (PQPIs) de la ciudad. En el caso de las variables cualitativas se compararán los porcentajes usando la prueba del  $\chi^2$  y las medias de las variables cuantitativas se compararán mediante la t de Student o la U de Mann-Whitney según su distribución. Finalmente, en relación al consumo intensivo de alcohol se estimará 1) la prevalencia de alumnos que se hayan emborrachado alguna vez en la vida y de los que hayan realizado episodios de consumo intensivo de alcohol para cada una de las variables sociodemográficas, de patrón de consumo, lugar de origen y trayectoria migratoria familiar y 2) la asociación (razones de prevalencia) entre cada una de estas variables y las variables de consumo intensivo de alcohol mediante modelos multivariados de regresión log-binomial multinivel1.

**Estudio cualitativo:** Investigación cualitativa de tipo exploratorio-descriptivo mediante grupos de discusión. De acuerdo con el peso relativo en la ciudad de los distintos colectivos, se seleccionarán en los distritos con mayor proporción de alumnos inmigrantes 8 grupos focales (4 de chicos y 4 de chicas) de alumnos de origen ecuatoriano, marroquí, chino y pakistaní. A partir de la información obtenida y transcrita, se realizará el análisis del contenido temático detectando los puntos en común entre los diferentes colectivos junto con los elementos distintivos en función del sexo, el país de origen, la trayectoria migratoria familiar entre otras variables. El análisis de la información se llevará a cabo mediante el sistema de triangulación entre diferentes personas del equipo.

#### Plan de trabajo:

##### 9 Noviembre 2011 - 15 Enero 2012:

- 1ª Reunión de Coordinación. (Lugar: ASPB. Participación: **EI**)
- Diseño y edición del cuestionario mediante el programa **Teleform**. (Lugar: ASPB. Participación: **MN, AP, AG, JV, FS**)
- Muestreo de los centros educativos para la encuesta. (Lugar: ASPB. Participación: **AE, AP**)
- Contacto con los centros educativos seleccionados para la encuesta. (Lugar: ASPB y centros educativos si es necesario. Participación: **FS, OJ**)

##### 16 Enero - 31 de Marzo 2012:

- Administración de la encuesta a los centros seleccionados (Lugar: centros educativos. Participación: **AP, RP, MN, AG**)
- Contacto y reunión con la ES para la preparación de los grupos de discusión (Lugar: ASPB. Participación: **OJ, MP, RP, AP, ES**)
- Preparación del contenido a tratar en los grupos de discusión. Diseño del esquema del guión (Lugar: ASPB. Participación: **OJ, MP, RP, AP, ES**)

##### 1 Abril - 31 Mayo 2012:

- Vaciado de las encuestas, creación y depuración de la base de datos (Lugar: ASPB. Participación: **AE, AP**)



**1 Junio – 30 Septiembre 2012:**

- Análisis de los datos cuantitativos (Lugar: ASPB. Participación: **AE, TS**)
- Selección de escuelas candidatas para los grupos de discusión (Lugar: ASPB. Participación: **OJ, AP, MP, RP, ES, TS**)
- Contactos con escuelas seleccionadas para crear los grupos de discusión (Lugar: ASPB. Participación **OJ, AP, MP, RP, ES, TS**)

**1 Octubre – 31 Diciembre 2012:**

- 2ª reunión de coordinación para la interpretación de los datos cuantitativos (Lugar: ASPB. Participación: **EI**)
- Realización de los grupos de discusión (Lugar: Centros educativos. Participación: **OJ, AP, MP, RP, ES, TS**)
- Verificación de los resultados obtenidos en los grupos de discusión mediante sus participantes Lugar: ASPB. Participación: **OJ, AP, MP, RP, ES, TS**)

**1 Enero – 31 Mayo 2013:**

- Preparación del informe de resultados del estudio. (Lugar: ASPB. Participación: **TS, AP, MN, AG, MP**)
- Envío del informe de resultados del estudio a todos los centros participantes (Lugar: ASPB. Participación: **TS**)
- Presentación del informe de resultados (Lugar: ASPB. Participación: **MN, AP, TS**)
- Preparación de comunicaciones para congresos (Lugar: ASPB. Participación: **TS, MN, AP**)

**1 Junio - 7 Noviembre 2013:**

- Redacción de artículos científicos (Lugar: ASPB. Participación: **EI**)
- Asistencia a congresos (Participación: **MN, AP, TS**)
- Redacción del Informe final (Lugar: ASPB. Participación: **MN, AP, TS**)
- 3ª reunión para la finalización y valoración del proyecto y realización de propuestas para futuros estudios (Lugar: ASPB. Participación: **EI**)

**ASPB:** Agencia de Salud Pública de Barcelona; **EI:** Equipo de Investigación; **TS:** Técnico Superior; **ES:** Empresa Subcontratada; **MN:** Manel Nebot; **AP:** Anna Pérez; **AE:** Albert Espelt; **AG:** Anna Guitart; **JV:** Joan Ramon Villalbí; **OJ:** Olga Juárez; **MP:** Mariona Pons; **RP:** Rosa Puigpinós; **FS:** Francesca Sánchez.

**EJECUTADO:**

**Metodología:**

En relación a la encuesta del estudio cuantitativo, ésta se realizó a los estudiantes de ESO, bachillerato y CFGM tal y como estaba previsto. También se encuestó a la muestra prevista de alumnos de PQPI. No se pudo obtener la población detallada de los estudiantes de las UECs de la ciudad y por ello no se procedió a encuestar a los alumnos de estas unidades de escolarización compartida.

En cuanto al estudio cualitativo, se realizaron los 8 grupos de discusión previstos, aunque con alguna modificación. En lugar de restringir uno de los grupos a chicos ecuatorianos y otro a chicas ecuatorianas, se incluyeron en estos dos grupos alumnos de otros países de Latinoamérica. En el caso de los chicos y chicas de origen chino se incluyeron jóvenes que vivían fuera de Barcelona. Además, tuvimos dificultades para contactar con jóvenes interesados en participar en los grupos de discusión y también fue difícil prever la asistencia real en el momento de desarrollo del grupo de discusión. Como consecuencia no todos los grupos realizados se componen del número de participantes deseado (entre 8 y 12) estando la mayoría compuestos por un número inferior.



#### **Plan de trabajo:**

En general, el plan de trabajo proyectado inicialmente se ha cumplido tal y como estaba previsto. A lo largo del estudio se han producido dos bajas (AE y MN) en el equipo investigador inicial que, junto con las dificultades propias del desarrollo de un proyecto de esta envergadura, conllevaron cierto retraso en la realización de algunas de las tareas. Por ello se solicitó una prórroga de 2 meses (hasta el 31 de diciembre de 2013) para poder finalizar el proyecto tal y como estaba previsto.

En relación al estudio cuantitativo, se retrasó el vaciado de las encuestas, la creación y la depuración de la base de datos junto con el correspondiente retraso del análisis de estos, del informe de resultados y la redacción de artículos científicos. El informe de resultados ha sido finalizado durante el mes de febrero de 2014 y se ha iniciado el envío de este informe a los centros participantes.

Por lo que respecta al estudio cualitativo, también se retrasó el contacto con los posibles centros participantes. Su realización estaba prevista el primer trimestre del curso 2012-13 pero se realizaron durante el primer trimestre escolar del curso 2013-14. El retraso fue ocasionado principalmente por la lentitud de respuesta por parte de los posibles centros y alumnos participantes junto con la dificultad de reclutamiento de la muestra. Finalmente, se pudieron realizar todos los grupos de discusión y el correspondiente análisis de resultados.

A pesar de los cambios en la metodología y el plan de trabajo previamente especificados, estos no han supuesto ningún impedimento para la consecución de los objetivos planteados al inicio del estudio.

#### **ACTIVIDADES**

##### **PROYECTADAS:**

##### **Generales de todo el estudio:**

- 1ª Reunión de Coordinación.
- 2ª reunión de coordinación para la interpretación de los datos cuantitativos
- Preparación del informe de resultados del estudio.
- Envío del informe de resultados del estudio a todos los centros participantes
- Presentación del informe de resultados
- Preparación de comunicaciones para congresos
- Redacción de artículos científicos
- Asistencia a congresos
- Redacción del Informe final
- 3ª reunión para la finalización y valoración del proyecto y realización de propuestas para futuros estudios

##### **Estudio cuantitativo:**

- Diseño y edición del cuestionario mediante el programa Teleform.
- Muestreo de los centros educativos para la encuesta.
- Contacto con los centros educativos seleccionados para la encuesta.
- Administración de la encuesta a los centros
- Vaciado de las encuestas, creación y depuración de la base de datos
- Análisis de los datos cuantitativos

##### **Estudio cualitativo:**

- Contacto y reunión con la ES para la preparación de los grupos de discusión
- Preparación del contenido a tratar en los grupos de discusión. Diseño del esquema del guión



- Selección de escuelas candidatas para los grupos de discusión
- Contactos con escuelas seleccionadas para crear los grupos de discusión
- Realización de los grupos de discusión
- Verificación de los resultados obtenidos en los grupos de discusión mediante sus participantes

**EJECUTADAS:**

En relación a las actividades generales del estudio se han realizado tal y como estaban previstas aunque en algunos casos se han desarrollado algunos meses después de lo planeado, tal y como se especifica en el apartado anterior. Se han realizado otras reuniones de coordinación y seguimiento del proyecto, a parte de las tres específicamente indicadas. La redacción de los artículos científicos previstos está en proceso pero no se ha finalizado, aunque ya se han presentado dos comunicaciones científicas en un congreso y se prevé la presentación de una tercera comunicación en el próximo congreso de la Sociedad Española de Epidemiología y Salud Pública.

Tanto para el estudio cuantitativo como el cualitativo, se han ejecutado todas las actividades previstas. El informe de los resultados cuantitativos (anexo 5) se ha enviado a los centros participantes y el informe de los datos cualitativos (anexo 6) se ha realizado en catalán y está siendo traducido para tener una versión en español.

**EN CASO DE FINANCIACIÓN DE ESTANCIA AVALADA POR EL NIDA, INDIQUE:**

- **Objetivos alcanzados**
- **Actividades realizadas vinculadas con el proyecto**
- **Duración de la estancia**

**APLICABILIDAD Y UTILIDAD PRÁCTICA DE LOS RESULTADOS EN EL ÁREA DE LAS DROGODEPENDENCIAS  
(solo en caso de memoria final)**

Los resultados del estudio tendrán aplicación inmediata por parte de los servicios de salud pública en Barcelona, pero también en el conjunto de zonas urbanas que han concentrado la inmigración extranjera en los últimos años. Estos resultados han sido y continuarán siendo difundidos tanto entre profesionales de la educación reglada y no reglada (de la ciudad de Barcelona y también a nivel nacional e internacional) como entre los profesionales de Salud Pública del ámbito de las drogodependencias y de la promoción de la salud. Estos resultados serán útiles para adaptar los programas y acciones de prevención del consumo de alcohol que se están llevando a cabo, en función del lugar de origen de los jóvenes a quien vayan dirigidos y de otros posibles factores relacionados. Asimismo, también se podrán incorporar en los programas preventivos existentes y en el diseño de nuevas intervenciones tanto para jóvenes como para sus familias, las recomendaciones que se desprendan de las conclusiones del estudio en relación a los factores culturales del lugar de procedencia.

**TRANSFERENCIA Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS A LA CIUDADANÍA: ACCIONES LLEVADAS A CABO  
(en caso de memoria de segunda anualidad o de memoria final)**

Tal y como se ha indicado en apartados anteriores, se espera publicar al menos dos artículos científicos en revistas de primer nivel del ámbito de la salud pública o de las adicciones (AJPH, JECH, Addiction, DAD, etc.).

Al mismo tiempo los resultados finales del estudio han sido objeto de difusión en diversos foros



de discusión. Estos han sido presentados en el Congreso Ibero-Americano de Epidemiología y Salud Pública de 2013. Los resultados también se han presentado en la Agencia de Salud Pública de Barcelona en una sesión científica abierta al público el 7 de Febrero de 2014 "Consumo de alcohol en jóvenes, según lugar de origen", a cargo de Xavier Garcia (anexo 7).

Tal y como se indica en el plan de trabajo, los resultados globales se difundirán también entre los centros participantes en el estudio (envío realizado durante el mes de febrero de 2014). Además, los resultados de los estudios cuantitativo y cualitativo (anexos 5 y 6) estarán disponibles en la página web de la ASPB ([www.aspb.cat](http://www.aspb.cat)), una vez se haya realizado la traducción y revisión final de ambos documentos.

**PATENTES U OTROS RESULTADOS EXPLOTABLES COMERCIALMENTE QUE SEAN CONSECUENCIA DEL PROYECTO (solo en caso de memoria final)**

No procede

**OTRAS SUBVENCIONES O RECURSOS (INCLUIDOS FONDOS PROPIOS) QUE FINANCIAN ESTE PROYECTO O PENDIENTES DE RESOLUCIÓN (importe, procedencia y aplicación)**

Ninguna

**SUBVENCIONES O AYUDAS SOLICITADAS PARA ESTE PROYECTO Y NO CONCEDIDAS (Organismo, convocatoria y cantidad)**

Ninguna

**OTRAS CONSIDERACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR**

Junto a esta memoria científica del proyecto de investigación se adjuntan los siguientes anexos:

Anexo 1. Certificado de presentación de la comunicación "Factores de riesgo en adolescentes según su lugar de origen (Barcelona,2012)"

Anexo 2. Certificado de presentación de la comunicación "Asociación entre el lugar de origen y el consumo de alcohol en adolescentes"

Anexo 3. Póster de la comunicación Factores de riesgo en adolescentes según su lugar de origen (Barcelona,2012)"

Anexo 4. Póster de la comunicación "Asociación entre el lugar de origen y el consumo de alcohol en adolescentes"

Anexo 5. Informe de los resultados cuantitativos

Anexo 6. Informe del estudio cualitativo

Anexo 7. Programa de la presentación de resultados "Consumo de alcohol en jóvenes, según lugar de origen"

En esta fecha se remite también por correo electrónico a la dirección [pndinvestigacion@mssi.es](mailto:pndinvestigacion@mssi.es) la presente memoria.

En Barcelona a 25 de febrero de 2014

**NOMBRE Y FIRMA DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL**

**Anna Pérez Giménez**