

## DATOS BÁSICOS DEL PROYECTO

**Número de expediente:** 20211034

**Entidad:** Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de investigación:** Epidemiológica

**Nombre del proyecto:** Identificación de ocupaciones y actividades económicas de alto riesgo de consumo de alcohol en España durante la segunda década del siglo XXI

**IP:** Gregorio Barrio Anta

**Número de anualidades y concesión para cada año:**

**1ª anualidad:** 20.995,00

**2ª anualidad:** 14.437,00

**3ª anualidad:** 1.257,00

**Total concedido:** 36.689,00

**RESUMEN DEL PROYECTO (MÁXIMO 500 PALABRAS):**

**ANTECEDENTES:** Conocer las ocupaciones con más riesgo de problemas de alcohol permitirá orientar mejor las intervenciones. Hay pocos estudios sobre el tema en la Europa mediterránea. Podría haber diferencias importantes según género, dada la tardía incorporación al consumo problemático de las mujeres en ocupaciones poco cualificadas. La posición socioeconómica (PSE) podría confundir el efecto del contexto laboral específico sobre los problemas, por lo que hay que controlarla.

**OBJETIVOS:** Estimar el riesgo de consumo problemático de alcohol en las distintas ocupaciones según género en España. Valorar la influencia del contexto laboral específico, independiente de PSE, en la relación entre ocupación y consumo de alcohol.

**METODOLOGÍA:** Se plantean dos diseños transversales para la asociación entre ocupación y consumo problemático en la población de 16-64 años.

**D1:** Basado en las Encuestas Nacionales de Salud (ENS) de 2011/12 y 2017 y las Encuestas Europeas de Salud (ESEE) en España de 2014 y 2020, incluyendo 24.705 hombres y 26.547 mujeres que han trabajado, (4.444 en labores del hogar no remuneradas). Los desenlaces serán: 1) Consumo excesivo promedio (>20g/día –hombres- y >10g/día –mujeres-, o >40g/día –hombres- y >20g/día –mujeres-), separado para días laborables y fin de semana y 2) medidas de consumo episódico intenso –CEI- o tomar  $\geq 6$  –hombres- o  $\geq 5$  –mujeres- bebidas estándar en 4-6 horas (nº medio de días con CEI/mes y prevalencia de  $\geq 4$  días con CEI/mes). La ocupación se estimará con la propia ocupación y la actividad económica del centro de trabajo, agrupadas ambas en unas 15 categorías.

**D2:** Basado en las Encuestas Domiciliarias sobre Alcohol y Drogas en España (EDADES) de 2011, 2013, 2015, 2017 y 2019/20, incluyendo 42.191 hombres y 44.161 mujeres que han trabajado (10.391 sobre todo en labores del hogar no remuneradas). Los desenlaces serán: 1) Los de D1, 2) Los de D1, definiendo CEI como tomar  $\geq 5$  –hombres- o  $\geq 4$  –mujeres- bebidas estándar en 2 horas 3) De escala AUDIT (consumo peligroso si 8-15 puntos, y consumo nocivo si  $\geq 16$  puntos); solo para EDADES 2013, 2017 y 2019/20. La ocupación se estimará con la actividad económica agrupada en unas 15 categorías.

**Análisis estadístico:** Se hará un análisis crudo por género de los desenlaces (prevalencias, medias) según ocupación y un análisis similar estandarizando de los desenlaces por edad con el método directo y los pesos de la Población Estándar Europea de 2013. Luego, se estimarán las disparidades relativas de los desenlaces según ocupación, calculando las razones de los desenlaces de cada categoría ocupacional con respecto a una referencia (ej: personal sanitario o sector sanitario) ajustadas por covariables (edad, inmigración, estado civil, región, etc.) mediante regresión binomial negativa con varianza robusta. Para valorar hasta qué punto las disparidades se explican por PSE, se ajustará también por otros indicadores PSE (nivel de estudios).