

**MEMORIA DEL PROYECTO****TÍTULO DEL PROYECTO:**

“Aprender Epidemiología a partir de la experiencia de los TFG de las promociones previas”

CURSO: 2019/20

FACULTAD: FARMACIA Y NUTRICIÓN

I. PARTICIPANTES

Dra. Silvia Carlos Chillerón. Profesora Contratada Doctor (directora)

Dra. María Jesús Garrido Cid. Profesora Titular

Dr. Miguel Ruíz-Canela. Profesor Titular

II. RESULTADOS OBTENIDOS

El uso de ejemplos reales de TFGs ha ayudado a los alumnos a ver la utilidad real de los conceptos que están estudiando en Epidemiología/Salud Pública.

La presentación de resultados obtenidos en los TFGs de alumnos de la promoción previa ha facilitado el aprendizaje de conceptos epidemiológicos y estadísticos, incluyendo medidas de frecuencia (ej. prevalencias y proporciones), medidas de asociación (ej. hazard ratios y odds ratios) y sus intervalos de confianza, medidas de confusión, análisis multivariantes y medidas de significación estadística (Anexo 1).

PROPUESTA DE MEJORAS FUTURAS

Este curso hemos podido utilizar los resultados de pocos TFGs porque al inicio del proyecto parecía que podía haber un "vacío legal" de la pertenencia de los datos, no habiendo un protocolo claro del tipo de los repositorios de tesis.

El próximo curso esperamos poder contar con más resultados de TFGs para poder presentar a los alumnos una mayor diversidad de conceptos epidemiológicos y estadísticos de una mayor variedad de temas del grado en Farmacia/Doble grado.

Pamplona, 21 de julio de 2020



ANEXO 1. Ejemplos de resultados de TFGs utilizados en la asignatura Salud Pública

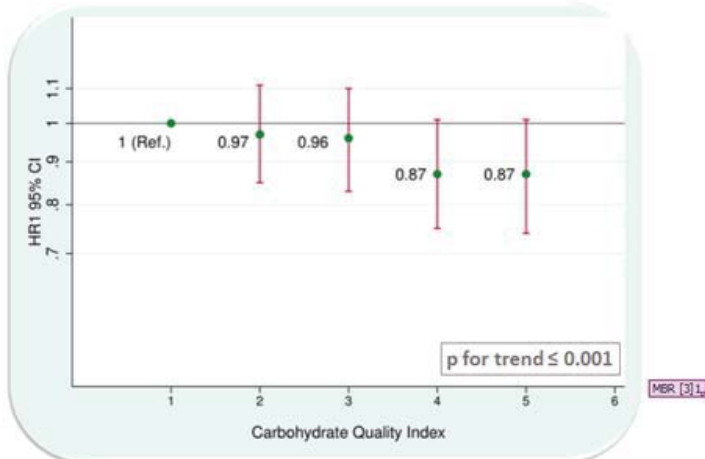


Bread Consumption and Overweight-Obesity Incidence

Elisa Elena Marcano Bethencourt¹

¹ Student of the Degree in Human Nutrition and Dietetics of the University of Navarra

Figure 2. Cox proportional hazard ratios and 95% CIs of overweight-obesity according to quintiles of carbohydrate quality index (CQI)



HR1: Adjusted for age, sex, physical activity, smoking, baseline BMI, family history, snacking, .nap especial diet, total energy intake, level of studies, marital status, sedentarism, weight gain.
CQI was defined by four criteria: dietary fiber, glycemic index, whole-grain/total grain carbohydrate ratio, and solid/total carbohydrate ratio.

Conocimientos y actitudes de los estudiantes biosanitarios de la Universidad de Navarra acerca de la vacunación frente al virus de la gripe

Luis Brusca Vidao; Facultad de Farmacia y Nutrición



III. Asociación por intención de vacunación

Tabla 3. Intención de vacunación.

	n intención de vacunarse(%)	ORa	Intervalo de Confianza 95%	p
Prácticas con pacientes	Sí 82(34.45%)	1.88	1.21-2.49	p=0.005
	No 40(21.74%)			
Creo que la vacunación anual en estudiantes sanitarios es insuficiente	Sí 104(43,51%)	7.08	4.08-12.27	P<0.001
	No 18(9.8%)			
¿Tiene alguna enfermedad relacionada con complicaciones por gripe?	Sí 13(52%)	2.94	1.3-6.67	P=0.01
	No 109(27,46%)			
¿Considera que se le aporta suficiente información acerca de la vacuna desde su facultad o departamento?	Sí 40(38.83%)	1.82	1.13-2.91	p=0.013
	No 82(257%)			



Behavioral counseling to patients: data from physicians of the SUN cohort study

María Echávarri Iriarte

Tutor: Silvia Carlos Chillerón

Human Nutrition and Dietetics

Doctor's characteristics	Adjusted ORs ^a (95% CI) counseling (60-100%)		
	Weight control	Nutrition	Physical Activity
BMI Normal	1 (Ref.)	1 (Ref.)	1 (Ref.)
Overweight/obese	1.1 (0.8-1.6)	1.2 (0.9-1.7)	1.1 (0.8-1.5)
Adherence.MedDiet			
Low	1 (Ref.)	1 (Ref.)	1 (Ref.)
High	1.7 (1.0-2.7)	2.6 (1.6-4.3)	1.8 (1.1-2.9)
Physical. activit			
Low	1 (Ref.)	1 (Ref.)	1 (Ref.)
Medium	1.2 (0.8-1.9)	0.8 (0.6-1.2)	0.9 (0.7-1.4)
High	1.2 (0.8-1.7)	1.0 (0.7-1.5)	1.3 (0.9-1.9)

1. Physicians' behavioral counseling to patients

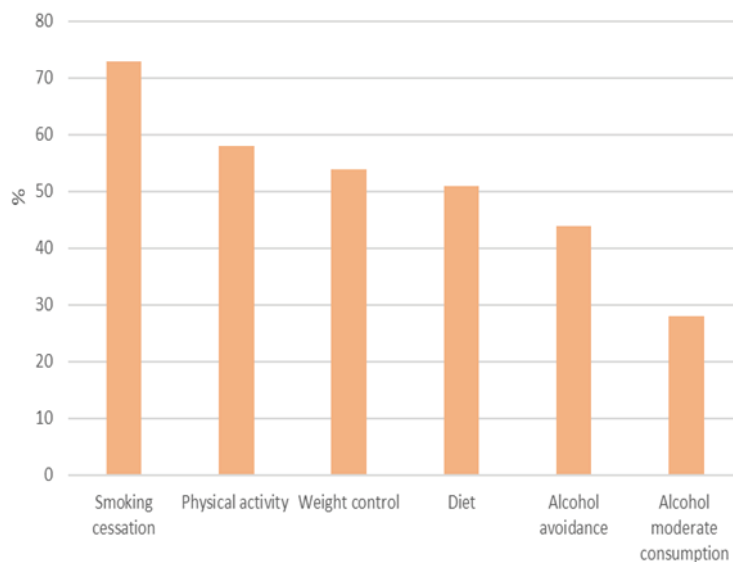


Figure 2. Physician's behavioral counseling



Resistencias asociadas a sustitución (RAS)

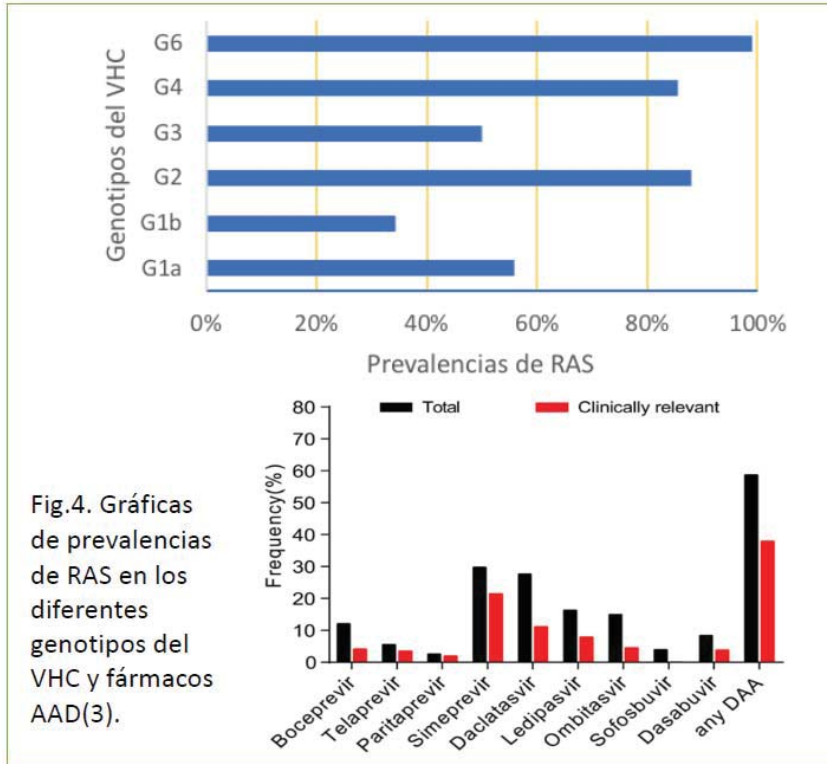


Fig.4. Gráficas de prevalencias de RAS en los diferentes genotipos del VHC y fármacos AAD(3).