



# APRENDIZAXE E SERVIZO EN “CORONAVIRUS, TEST DE DETECCIÓN E VACINAS”

TRABALLO FIN DE GRAO (GRAO BIOLOXÍA)

JACQUELINE ALLO CALVO

DIRECTORES:

MANUEL BECERRA FERNÁNDEZ

MARÍA ISABEL GONZÁLEZ SISO

# OBXECTIVOS

---

## 01

APRENDIZAXE: Realizar unha revisión bibliográfica sobre a COVID-19, incluíndo a descrición do patóxeno que causa o SARS-CoV-2, as diferentes probas de detección e as vacinas existentes na actualidade.

## 02

SERVIZO: Realizar un traballo de divulgación a través de vídeo presentacións curtas que aborden o tema dun xeito sinxelo.

**3 SAÚDE  
E BENESTAR**



**4 EDUCACIÓN  
DE CALIDADE**



# OBXECTIVOS ODS

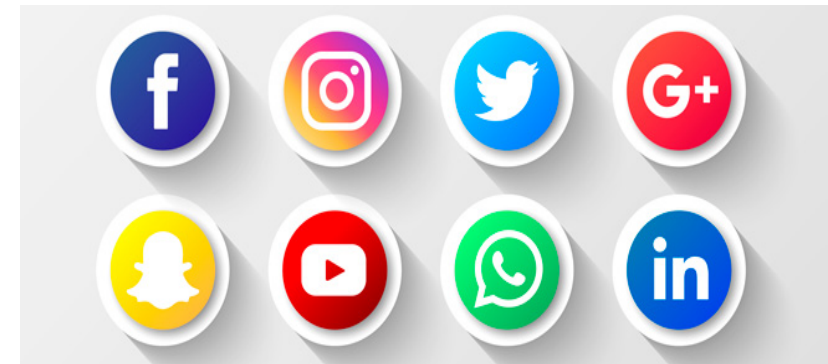
---

- Contribución do proxecto aos ODS (OBXECTIVOS DE DESENVOLVEMENTO SOSTIBLE)
- OBXECTIVO 3: O proxecto contribúe a unha mellor comprensión da enfermidade causada polo virus SARS-CoV-2, a COVID-19. A ampliar o coñecemento de como se propaga o virus, as medidas efectivas a ter en conta para evitar a infección, os síntomas, os métodos de detección e o mecanismo de acción das vacinas. Polo que promove a saúde e o benestar da sociedade.
- OBXECTIVO 4: Contribúe ao obxectivo 4 dunha educación de calidade, xa que intenta achegar o coñecemento científico á sociedade dun xeito sinxelo e claro, contribuíndo á educación cidadá e a unha mellora da alfabetización e da cultura científica. Promove oportunidades de aprendizaxe para todas as persoas.

# DESTINATARIOS

---

- Público ao que foi destinado:
- Asociación de Familiares de enfermos de Alzheimer e outras demencias relacionadas da Coruña (AFACO)
- Outro público interesado na temática ao visualizar o traballo nas redes sociais



# METODOLOXÍA

---

- Bases de datos empregadas para a procura de artigos científicos:

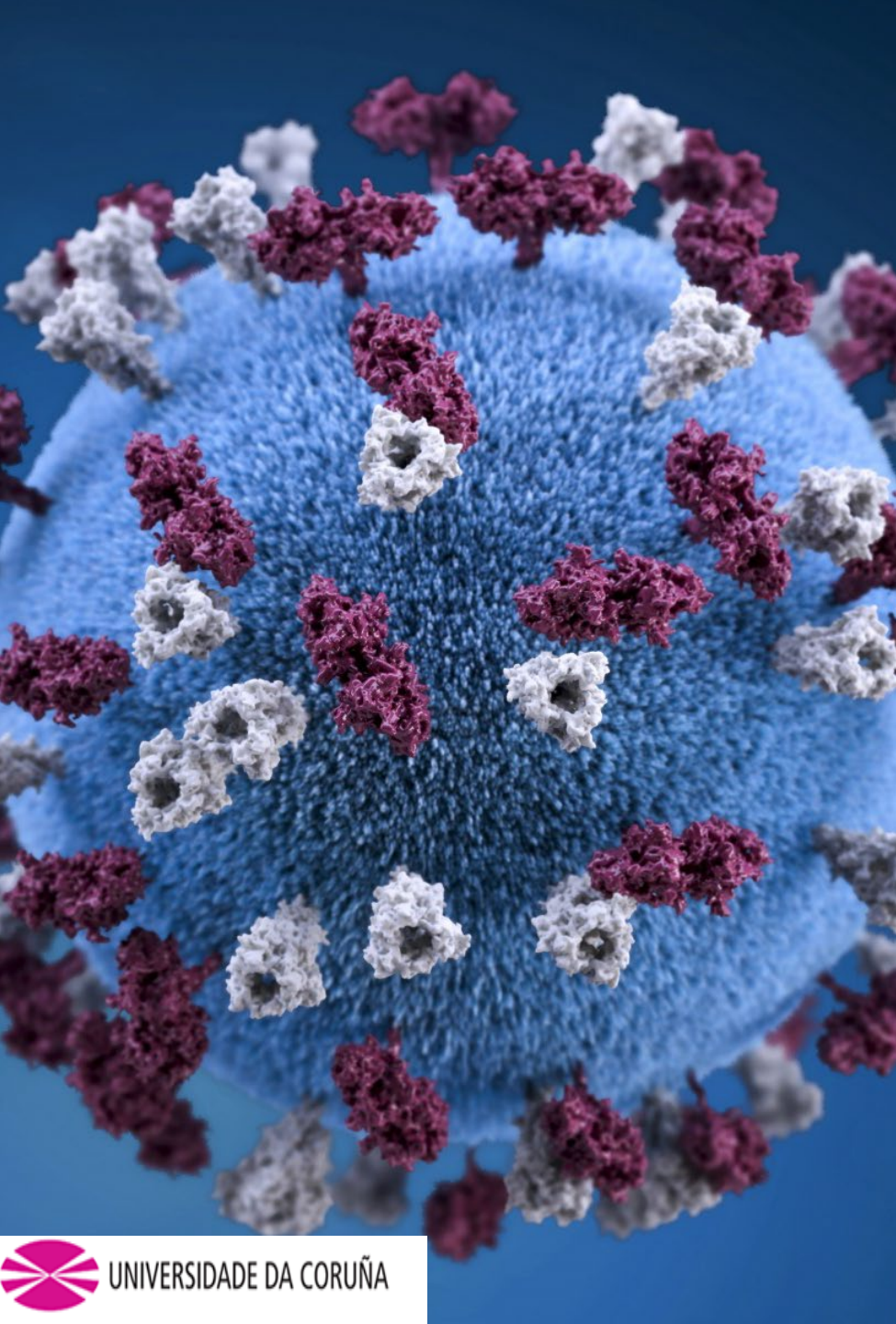


- Programas e plataformas para a elaboración das vídeo presentacións:



- Redes sociais onde se compartiu o proxecto:





# RESULTADOS

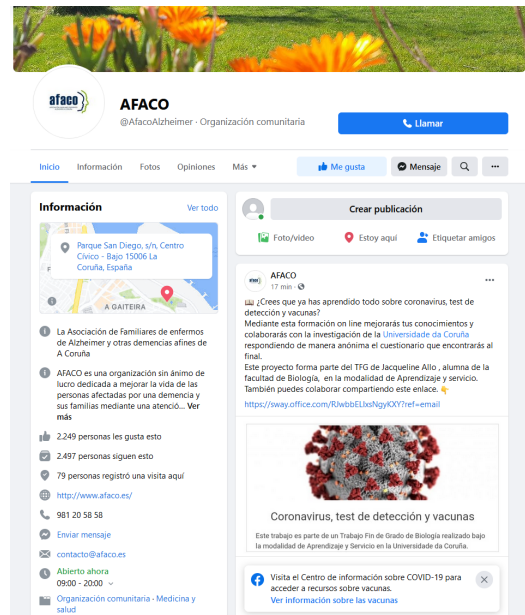
---

- Para ver o traballo feito fai clic na seguinte ligazón e participa se queres cubrindo a enquisa:

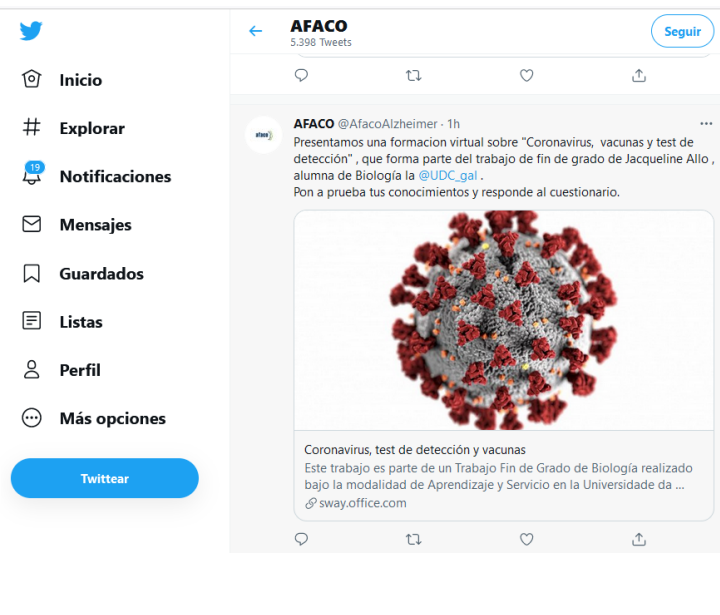
<https://sway.office.com/RJwbbELIxsNgyKXY?ref=Link&loc=endofstory>

# RESULTADOS

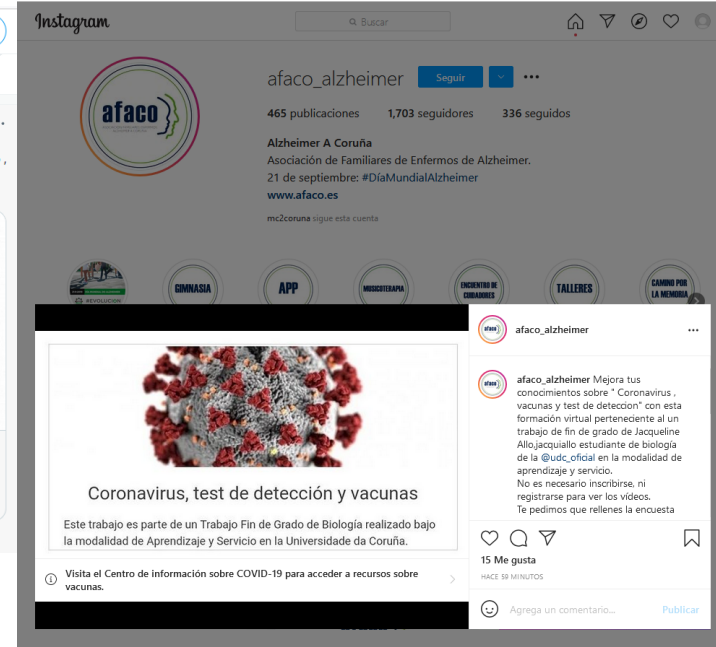
## ■ Divulgación nas redes sociais de AFACO



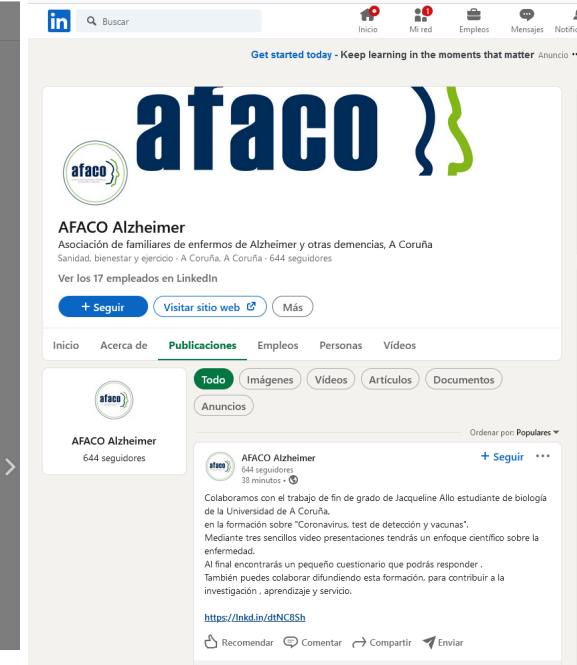
Facebook profile page for AFACO. The profile picture shows orange flowers. The cover photo is a landscape with orange flowers. The bio reads: "AFACO @AfacoAlzheimer · Organización comunitaria". There are buttons for "Llamar" and "Mensaje". The "Información" section shows the location: "Parque San Diego, s/n, Centro Cívico - Bajo 15006 La Coruña, España". The "Publicaciones" section shows a post about a virtual training course on COVID-19, vaccines, and tests, with a photo of a coronavirus particle.



Twitter profile page for AFACO. The profile picture is the AFACO logo. The bio reads: "AFACO 5.398 Tweets". There are buttons for "Inicio", "Explorar", "Notificaciones", "Mensajes", "Guardados", "Listas", "Perfil", and "Más opciones". A tweet from AFACO @AfacoAlzheimer - 1h says: "Presentamos una formación virtual sobre 'Coronavirus, vacunas y test de detección', que forma parte del trabajo de fin de grado de Jacqueline Allo, alumna de Biología la @UDC\_gal. Pon a prueba tus conocimientos y responde al cuestionario." The tweet includes a photo of a coronavirus particle and a link to the survey.



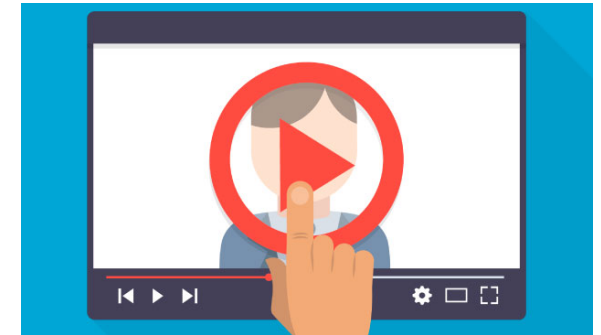
Instagram profile page for afaco\_alzheimer. The profile picture is the AFACO logo. The bio reads: "afaco\_alzheimer 465 publicaciones 1,703 seguidores 336 seguidos". There are buttons for "Seguir" and "Más". A post from afaco\_alzheimer - 1h says: "Presentamos una formación virtual sobre 'Coronavirus, vacunas y test de detección', que forma parte del trabajo de fin de grado de Jacqueline Allo, alumna de Biología la @UDC\_gal. Pon a prueba tus conocimientos y responde al cuestionario." The post includes a photo of a coronavirus particle and a link to the survey.



LinkedIn profile page for AFACO Alzheimer. The profile picture is the AFACO logo. The bio reads: "AFACO Alzheimer Asociación de familiares de enfermos de Alzheimer y otras demencias, A Coruña". There are buttons for "+ Seguir", "Visitar sitio web", and "Más". The "Publicaciones" section shows a post about a virtual training course on COVID-19, vaccines, and tests, with a photo of a coronavirus particle.

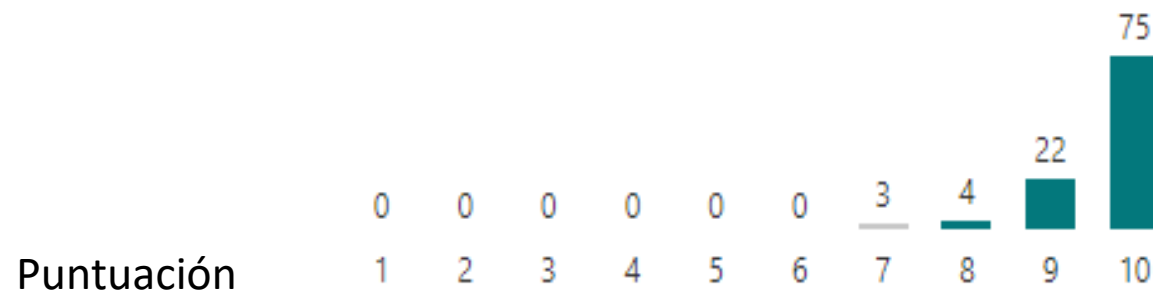
# RESULTADOS

- 107 persoas visualizaron as vídeo presentacións e contestaron a enquisa



- O 91% das persoas que cubriron a enquisa puntuou entre 9 e 10 á pregunta "En xeral, consideras que as vídeo presentacións foron útiles e cumpren unha tarefa social"

Distribución da puntuación





# CONCLUSIÓNS

---

Os dous obxectivos propostos deste proxecto de ApS alcanzáronse: revisión bibliográfica e traballo de divulgación.

Alto grao de satisfacción por parte do público con este tipo de actividades.

Actividade enriquecedora para o alumno xa que fomenta a adquisición de coñecementos, competencias e valores.

Actividade esencial para aclarar cuestións e facilitar a comprensión do tema por parte da sociedade dada a gran cantidade de información existente contribuindo á educación cidadá e a unha mellora da alfabetización e da cultura científica.