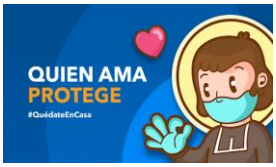
I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA

GUÍA DE ESTUDIO



GUIA DE ESTUDIO (07)

Área de **CIENCIAS**
Fraternidad de **Segundo**

DOCENTE	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
Helena Patricia Alegria	3108543476	epalegria@fmsnor.org

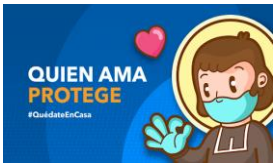
ESTANDARES DE APRENDIZAJE	
LOGRO:	• Reconozco la interacción entre el ser humano y el paisaje en diferentes contextos e identifico las acciones. • Identifica los intereses comunes que unen a las personas alrededor de diferentes grupos sociales y en sus relaciones con el entorno, para la creación de una identidad humana.
DBA:	• Comprende la importancia de las fuentes históricas para la construcción de la memoria familiar, individual y colectiva
COMPETENCIAS:	• Identifico y describo algunos elementos que permiten reconocerme como miembro de un grupo regional y de una nación (territorio, lenguas, costumbres, símbolos patrios). • Identifica los principales derechos y responsabilidades del ser humano y su correspondencia en el desarrollo escolar • Reflexiona el valor de la responsabilidad como elemento trascendental en sus relaciones personales y familiares, a partir de las vivencias propias.
OBJETIVO:	Interpretar lo ocurrido en el pasado de la vida en la Tierra, la historia y elementos teóricos que enmarcaron los descubrimientos (FOSILES)

COMPONENTES METODOLÓGICOS	
EJE:	CIUDADANO AMBIENTAL ACTIVO
CONCEPTOS RELACIONADOS:	VALOR

I.E. CHAMPAGNAT PINARES DE ORIENTE

CHAMPAGNAT APRENDE EN CASA

GUÍA DE ESTUDIO



	RELACION
TEMA:	ADAPTACIONES DE LOS SERES VIVOS "FOSILES "Y LAS NORMAS PARA UNA SANA CONVIVENCIA

TIEMPO ESTABLECIDO DE ESTUDIO		
FECHA DE PUBLICACIÓN	FECHA CULMINACIÓN	TIEMPO PARA SU ESTUDIO
21de julio	31 de julio	2 Semanas

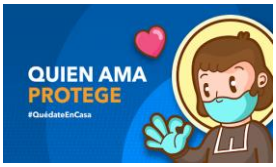
VALOR DE LA SEMANA

HUMILDE

María, nuestra Madre, fue siempre una mujer humilde. María demostró su humildad estando siempre dispuesta a servir a los otros, como a su prima Isabel, a la que no le importó ayudarle durante tres meses, cuando ya sabía que Ella sería la Madre de Dios. María como mujer humilde nunca buscó destacar ni ser ensalzada, nunca se lee en el Evangelio que María se presentase en público cuando Jesús era recibido en triunfo, como cuando entró en Jerusalén con tantos honores entre palmas y vítores, pero sin embargo sí lo acompañó en los momentos más difíciles y no le importó estar presente en el Calvario a la vista de todos, sin importarle la deshonra, ante todo el pueblo, de darse a conocer como la madre de un condenado que moría como un criminal. Por eso Madre hoy queremos ser HUMILDES como Tú.

GUÍA DE ESTUDIO Elija un elemento.

TEMA:	ADAPTACIONES DE LOS SERES VIVOS "FOSILES "Y LAS NORMAS PARA UNA SANA CONVIVENCIA



El estudiante obtendrá una visión clara de la variedad de formas de vida que han existido sobre la Tierra, a través del estudio sistemático de los restos fósiles que se encuentran en las rocas.

[1]¿Qué es un fósil?

Definición: Los fósiles son restos orgánicos que han dejado animales y plantas hace millones de años y aún perduran hasta nuestros días. Un fósil es capaz de guiarnos a través del tiempo para dar sentido a la historia de la Tierra.

Estos restos de organismos de épocas pasadas tienden a conservarse adheridos a rocas sedimentarias y nos muestran cómo eran los habitantes de la Tierra hace millones de años e incluso cuáles eran sus costumbres gracias a los fósiles en los que se ha dejado grabado el rastro de actividad en ellos. Por tanto, la pregunta de qué es un fósil sirve para dar respuesta a ¿de dónde venimos?

¿Cómo se forma un fósil?

Lejos de lo que pueda parecer por la gran cantidad de fósiles que se conservan hoy día, la formación de un fósil es un suceso muy sorpresivo ya que un animal o una planta al morir tiende a ser alimento para otros, no a conservarse durante millones de años. La naturaleza siempre intenta retroalimentarse, por lo que conseguir que un animal se conserve durante millones de años en lugar de servir de sustento a los que vienen después es una característica de lo más remota, entonces, ¿cómo se forma un fósil?

Tipos de fósiles

Son denominados como fósiles los restos de animales y plantas que se conservan en buen estado hasta nuestros días después del paso de millones de años, pero también se conoce como fósiles a los restos de actividades que se conservan de estos individuos. Así pues y aunque se documenta una extensa clasificación estos son los dos tipos de fósiles principales que aglomeran todos los distintos subtipos:

[1] https://ingeoexpert.com/2018/06/28/que-es-un-fosil/

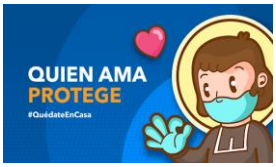
Fósiles de individuo. Son aquellos formados por un animal o planta. En la mayoría de los casos no estarán constituidos por un organismo entero, sino que es una parte de este la que ha sido fosilizada, como puede ser un hueso, hoja, la mandíbula o la piel.

Fósiles de actividad. Se trata del rastro de la actividad que han dejado los seres vivos y se ha mantenido hasta la actualidad en forma de huellas o nidos impresas en diferentes moldes, por lo que se tratan de fósiles de fundición.

El descubrimiento de fósiles cambia y ha cambiado nuestra manera de ver la vida. La cantidad de información que agrupa un fósil dentro de él nos ha hecho descubrir datos de nuestro planeta de épocas pasadas que no podríamos haber descubierto de otra manera.

Fósiles de dinosaurios

Quizá los fósiles más famosos y que más han trascendido a la opinión público son los fósiles de huesos de dinosaurios.



[2]NORMAS PARA UNA SANA CONVIVENCIA

¿Qué son Normas de convivencia?

Las normas de convivencia son un conjunto de reglas establecidas en un grupo social a fin de orientar y facilitar las relaciones entre los sujetos y garantizar el buen desarrollo del trabajo y la vida cotidiana.

Por esta razón, las normas de convivencia se basan en valores como la tolerancia, el respeto mutuo, el cumplimiento de los deberes y derechos y el respeto de los derechos ajenos.

¿Para qué sirven las normas de convivencia?

Las normas de convivencia ayudan a prevenir conflictos entre los miembros de un grupo o comunidad, pues estos, al sembrar la hostilidad, amenazan el bienestar de la vida cotidiana, dificultan el desarrollo de las metas sociales y pueden, incluso, propiciar desenlaces trágicos e irreparables.

El cumplimiento de las normas de convivencia favorece la promoción de un ambiente pacífico, la buena comunicación y la asimilación de los valores de respeto, tolerancia, solidaridad y compañerismo.

De esta forma, las normas de convivencia coadyuvan en la transmisión de hábitos saludables en los individuos, en el trabajo productivo y en la construcción del sentido de pertenencia.

Características de las normas de convivencia

Varían de acuerdo al contexto, el tipo y la función de la comunidad (académica, laboral, ciudadana, etc.).

Expresan los valores del grupo social.

Son flexibles, es decir, se adecúan a las transformaciones históricas.

Son puntuales.

[2] https://www.significados.com/normas-de-convivencia/

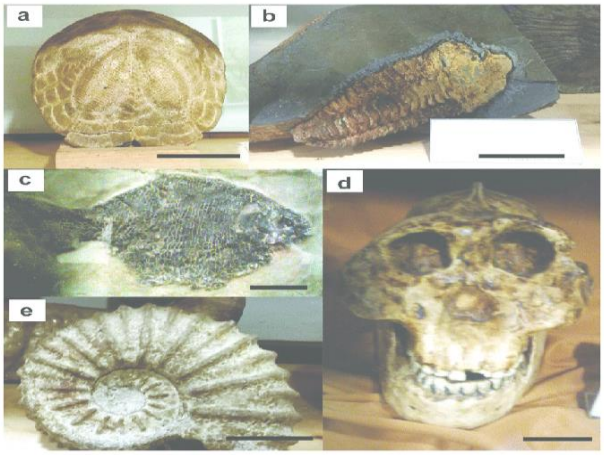
Son de fácil asimilación.

Pueden transmitirse mediante la costumbre, la tradición oral o la escrita.

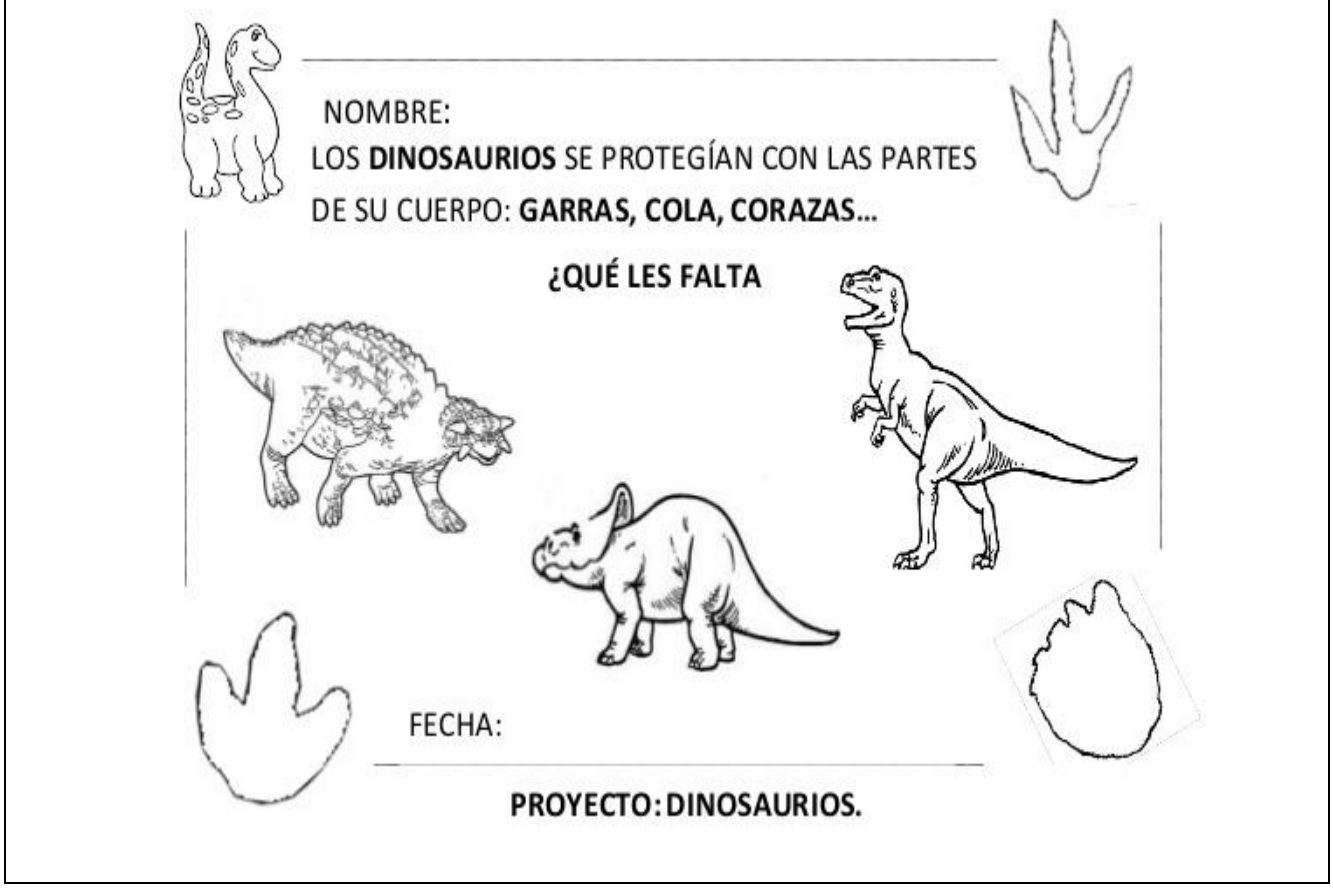
Cuando las normas son establecidas por instituciones formales como escuelas o la municipalidad, incorporan sistemas de sanciones.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Las siguientes imágenes pertenecen a fósiles que has visto anteriormente en el punto de observación del Departamento de Paleontología de la Facultad de CC. Geológicas de la UCM. Relaciona cada fósil con el periodo geológico al que pertenecen.



EJERCICIOS DE PRÁCTICA



PROFUNDIZA TUS CONOCIMIENTOS.

LIBRO VAMOS A APRENDER: NO SE TRABAJA LIBRO

RECUERDA SI TIENES ACCESO A INTERNET EN ESTOS SITIOS PUEDES COMPLEMENTAR TU CONOCIMIENTO:

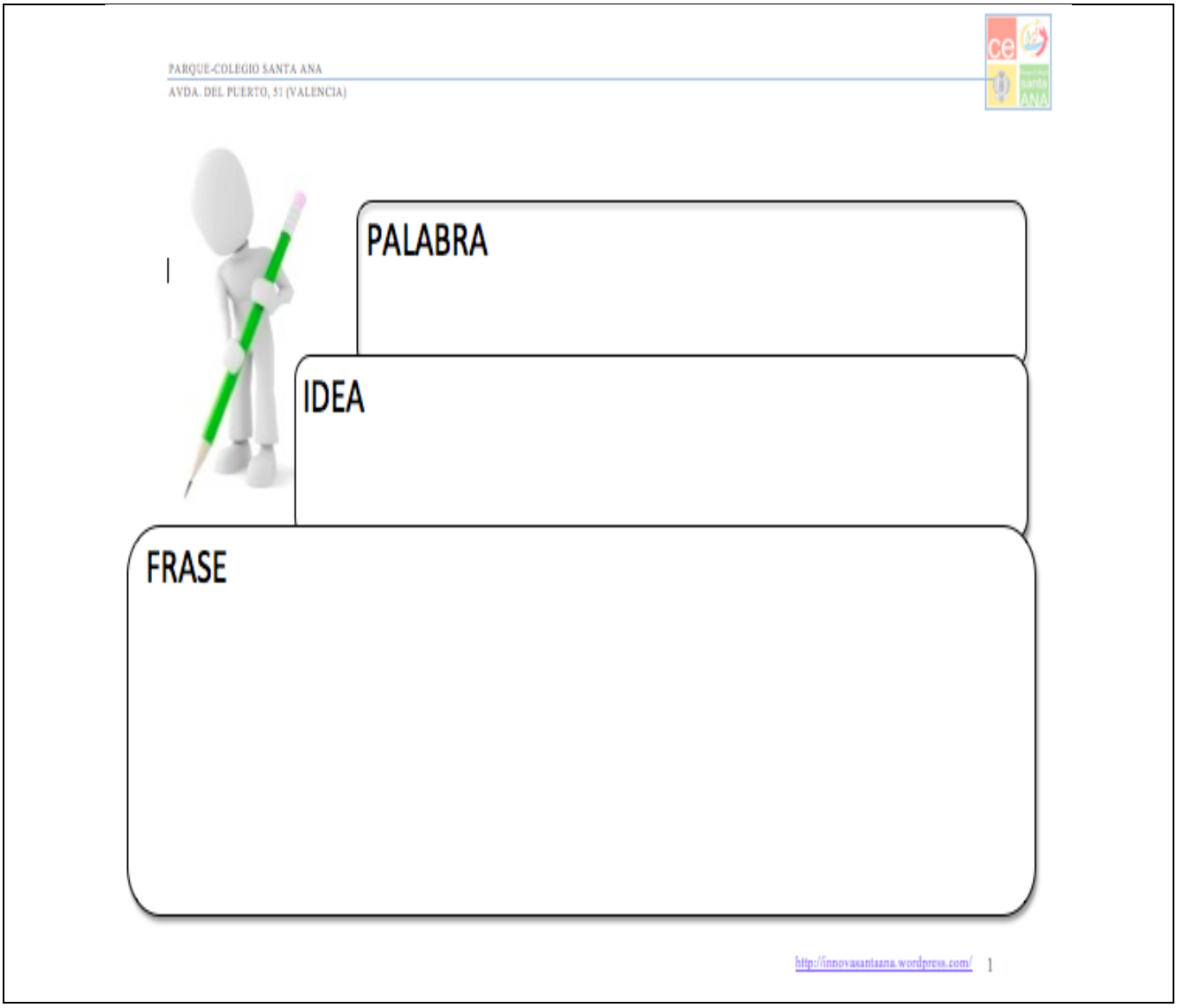
COLOMBIA APRENDE
https://redes.colombiaaprende.edu.co/ntg/men/archivos/Referentes_Calidad/Modelos_Flexibles/Escuela_Nueva/Guias_para_estudiantes/CN_Grado02_02.pdf

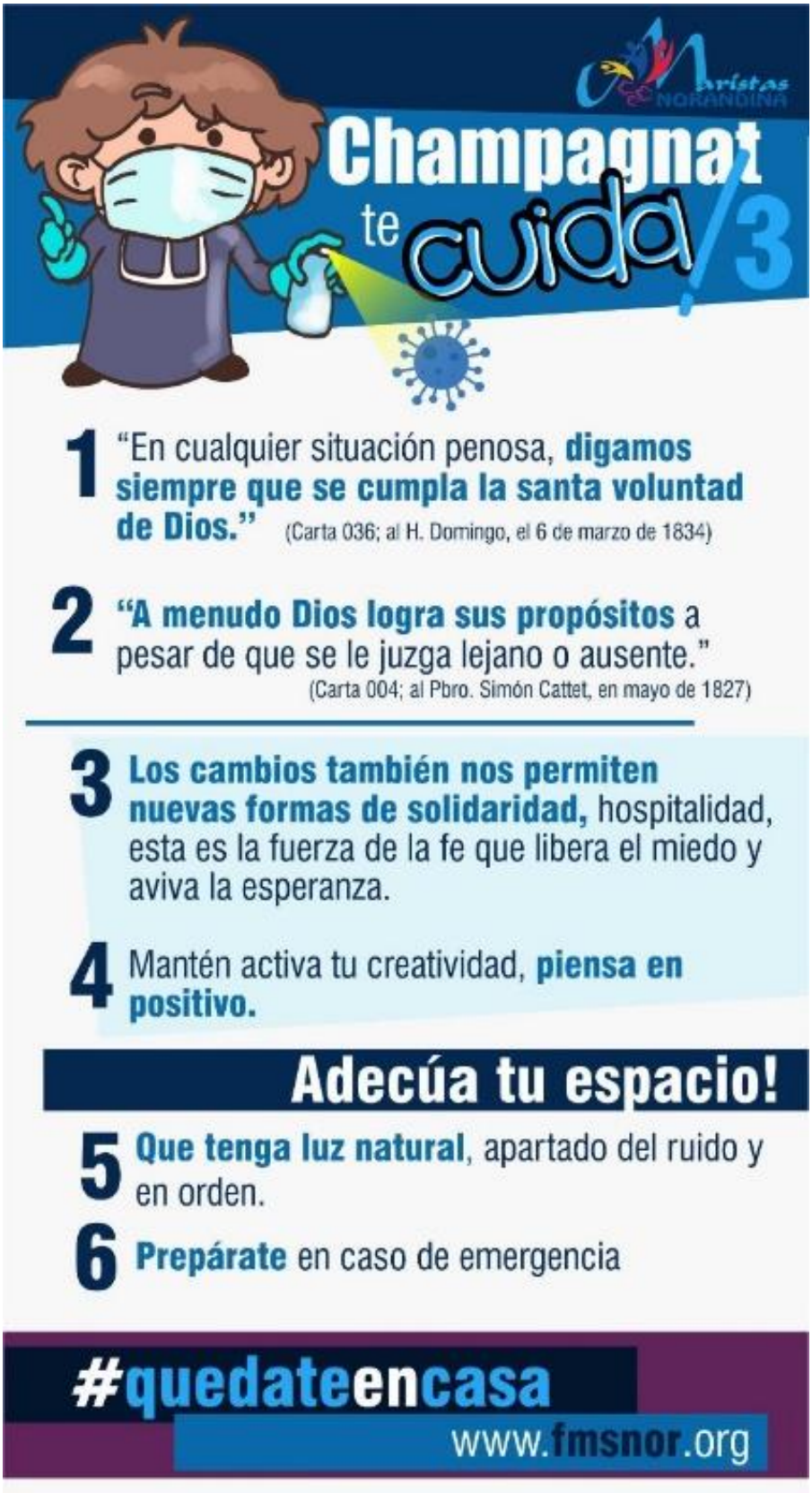
OTROS SITIOS WEB
https://www.youtube.com/watch?v=OT4rSkdcycg ¿Qué son los Fósiles? | Videos Educativos para Niños
https://www.youtube.com/watch?v=CFl9sIRjT6E Viaje al pasado a través de los fósiles
https://www.youtube.com/watch?v=u5651tdwyXo Convivencia

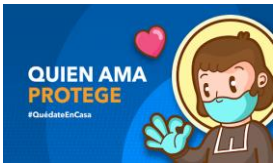
ORGANIZADOR GRÁFICO O RUTINA DE PENSAMIENTO

En el siguiente organizador gráfico o rutina de pensamiento deberás ubicar tú percepción, ideas, inquietudes y otras características, *que se consiguen al leer, repasar y analizar detalladamente esta GUIA DE ESTUDIO.*

IDEA FRASE PALABRA


PARQUE-COLEGIO SANTA ANA
AVDA. DEL PUERTO, 51 (VALENCIA)
PALABRA
IDEA
FRASE
http://innovasantaana.wordpress.com/ 1


Champagnat
te cuida
3
1 "En cualquier situación penosa, digamos siempre que se cumpla la santa voluntad de Dios." (Carta 036; al H. Domingo, el 6 de marzo de 1834)
2 "A menudo Dios logra sus propósitos a pesar de que se le juzga lejano o ausente." (Carta 004; al Pbro. Simón Cattet, en mayo de 1827)
3 Los cambios también nos permiten nuevas formas de solidaridad, hospitalidad, esta es la fuerza de la fe que libera el miedo y aviva la esperanza.
4 Mantén activa tu creatividad, piensa en positivo.
Adecúa tu espacio!
5 Que tenga luz natural, apartado del ruido y en orden.
6 Prepárate en caso de emergencia
#quedateencasa
www.fmsnor.org


QUIEN AMA
PROTEGE
#QuédateEnCasa