



Este proyecto está financiado por el

 Programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea.  
Financiación concedida: 635750.  
Oficial a cargo del proyecto: Ms Arantza Uriarte Iraola  
Duración: 2015-2020

 Ministry of Science and Technology  
(grant nr:2016YFE011270)  
Chinese Academy of Sciences  
(grant nr:16146KYSB20150001)

 Swiss State Secretariat for Education, Research Innovation.  
Contract: 15.0170-1

**Contacta con nosotros y síguenos:**

 Coen Ritsema, Wageningen University, Soil Physics and Land Management Group  
P.O. Box 47 6700 AA Wageningen, The Netherlands.  
 T: +31 317 48 65 17 • F: +31 317 41 9000

 Coen.Ritsema@wur.nl  
Violette.Geissen@wur.nl  
Luuk.Fleskens@wur.nl

 página web del proyecto:  
[www.isqaper-project.eu](http://www.isqaper-project.eu)  
Página de difusión de información:  
[www.isqaperis-project.eu](http://www.isqaperis-project.eu)

 [www.facebook.com/groups/745546628896366](https://www.facebook.com/groups/745546628896366)

 [twitter.com/iSQAPER](https://twitter.com/iSQAPER)

Evaluación interactiva de la calidad del suelos de Europa y China para la productividad agrícola y la resiliencia ambiental.



## Grupos de investigación implicados en el proyecto

- |  |  |   |
|--|--|---|
| 1 Wageningen University, Netherlands                                 | 10 Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Netherlands  | 18 Institute of Agricultural Resources and Regional Planning of Chinese Academy of Agricultural Sciences, China |
| 2 Joint Research Center, Italy                                       | 11 Institute of Agrophysics of the Polish Academy of Sciences, Poland  | 19 Northwest A&F University, Institute of Soil and Water Conservation, China                                    |
| 3 Research Institute of Organic Agriculture, Switzerland             | 12 Estonian University of Life Sciences, Estonia   | 20 Soil and Fertilizer Institute of the Sichuan Academy of Agricultural Sciences, China                         |
| 4 Universität Bern, Switzerland                                      | 13 University of Ljubljana, Slovenia   | 21 CorePage, Netherlands  |
| 5 University of Évora, Portugal                                      | 14 National Research and Development Institute for Soil Science, Agrochemistry and Environmental Protection, Romania | 22 Both ENDS, Netherlands   |
| 6 Technical University of Madrid, Spain                              | 15 Agrarian School of Coimbra, Portugal  | 23 University of Pannonia, Hungary  |
| 7 Institute for European Environmental Policy, UK and Belgium        | 16 University of Miguel Hernández, Spain   | 24 Institute of Soil Science of the Chinese Academy of Sciences, China  |
| 8 Foundation for Sustainable Development of the Mediterranean, Italy | 17 Agricultural University Athens, Greece  | 25 Gaec de la Branchette, France  |
| 9 ISRIC World Soil Information, Netherlands                          |  |   |



iSQAPER pretende: aportar decisiones basadas en datos científicos, fácilmente aplicables como herramientas efectivas para gestionar la calidad y funciones del suelo.



# Los objetivos de iSQAPER son:

El mantenimiento de la calidad del suelo es fundamental tanto a nivel local como a nivel global para la producción de alimentos y la resiliencia del ecosistema.

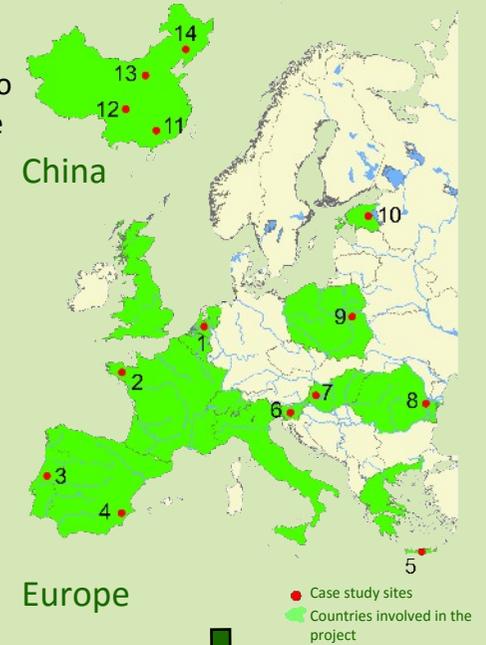
A nivel mundial los suelos agrícolas están sujetos a presión y amenazas incluyendo: Un incremento de la demanda de alimentos y biocombustibles, cambios en la dieta, degradación del suelo asociada a un descenso de su productividad, todo ello agravado por el cambio climático.

Datos e información fiable que ayude a los evaluadores del suelo a adoptar las mejores decisiones en cuanto a su uso. Cuando la información del suelo y las distintas alternativas de uso estén disponibles servirán de apoyo para que los agricultores mejoren la gestión del mismo.

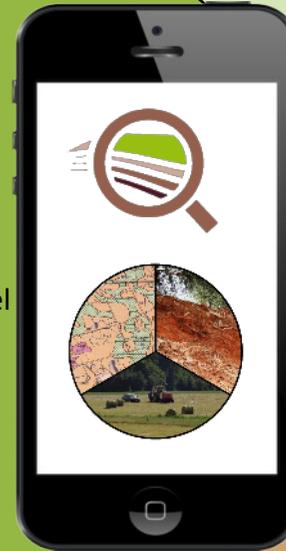
Utilizar: métodos innovadores para evaluar la calidad del suelo en diferentes zonas pedo-climáticas, integrando ciencia del suelo así como prácticas agrícolas y de gestión del suelo.



Desarrollar: indicadores de calidad de suelos ajustados para ser tanto probados como utilizados por agricultores de Europa y China.



La aplicación será desarrollada, probada, evaluada y mejorada por el conjunto de agentes implicados en el uso del suelo como agricultores, científicos, legisladores implicados en políticas de uso del suelo.



Proporcionar: información acerca de la huella ambiental de las actividades agropecuarias, opciones de uso sostenible del suelo así como los efectos generales de la aplicación de esa opción, generada a partir de una base de datos existente que sea compartida por agricultores, científicos así como legisladores regionales y nacionales.



Desarrollar: una aplicación para móviles que sea utilizable en cualquier lugar del mundo y que aporte la información de calidad, específica sobre las opciones sostenibles de gestión del suelo.

