MICRO MOOC OPEN SCIENCE 2019

VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Servei de Biblioteques i Documentació

WHAT IS A M

MOOCs (massive open online courses) are e-learning courses that are available to anyone with a computer and access to the Internet:

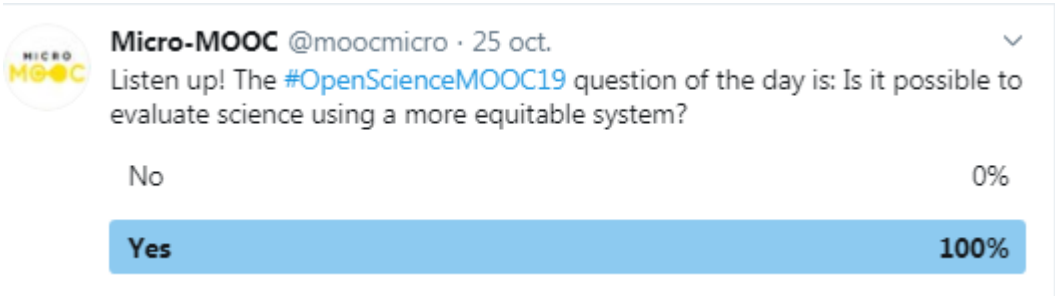
- Tens, hundreds, or thousands of students can be signed up for a MOOC at one time (that's the *massive* part of the acronym)
- Admissions criteria don't exist, and courses are freely available to anyone on the web (and that's the *open* part of MOOC)

MOOCS: TEACHING FORMAT

The teaching format of MOOCs depends on the type of course

- Learn via audio/video lectures, exercises, and readings.
  - ✓In our case via Twit

- Participate in interactive fórur
  - ✓ In our case via comments, ret
- Take quizzes and exams
  - ✓ In our case with a final poll



LIBRARY SOCIAL MEDIA

TWITTER AT THE LIBRARY

Born on March 12, 2012

2371 followers

MICRO MOOC OPEN SCIENCE 2019

Entirely through **Twitter**

The objective is to disseminate basic concepts and notions about Open Science, with a simple and informative language. It is an open initiative, especially aimed at researchers and doctoral, master and postgraduate students, as well as to all interested persons.

The contents of the micro-MOOC will be broadcast daily for about half an hour with about 30/40 tweets. Each day a different topic will be treated with articles, images and videos, among other resources.

PARTICIPANTS

- CSIC
- Mondragon Unibertsitatea
- Universidad Carlos III de Madrid
- Universidad de Extremadura
- Universidad de Huelva
- Universidad de León
- Universidade de Santiago de Compostela
- Universitat Autònoma de Barcelona
- Universitat de Barcelona
- Universitat de Girona
- Universitat de Lleida
- Universitat de València
- Universitat de Vic
- Universitat Jaume I
- Universitat Politécnica de Catalunya
- Universitat Pompeu Fabra
- Universitat Ramón Llull
- Universitat Rovira i Virgili

COLABORATORS

- Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)
- Red de Bibliotecas Universitarias Españolas (REBIUN)
- European University Association (EUA)
- Ligue des Bibliothèques Européennes de Reserche (LIBER)
- SPARC Europe

- Coordination: Universitat Oberta de Catalunya

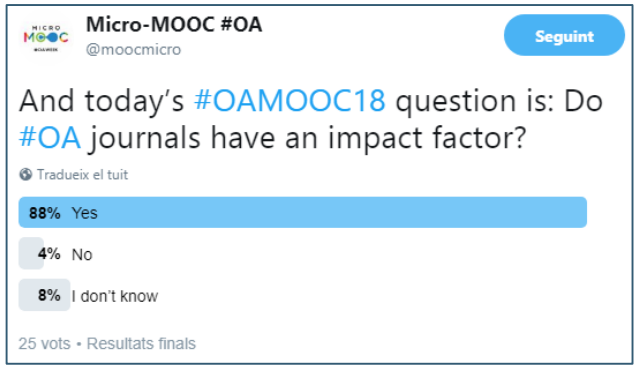
CONTENTS

- Day 1. Open Science basics
- Day 2. Publications in open access (topics such as preprints, open peer review, rights, new publishing platforms such as Wellcome Trust, etc.)
- Day 3. Open data
- Day 4. Participatory research, social impact, research integrity, citizen science (eg tweet of the 10 principles of citizen science and tweets on university projects)
- Day 5. Research evaluation (new ways of evaluating research, Almetrics, etc.)

CONTENTS: EXEMPLES

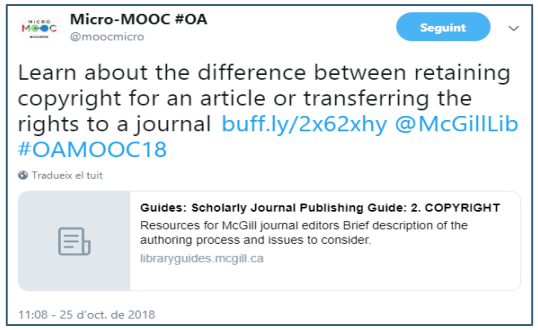
Tweet + image:

Poll tweet:



Tweet + video:

Text tweet + resource:



PRACTICAL ISSUES

- Days: 21st-25th October, 2019
- Timetable: 9h, 10h, 11h, 12h, 13h (depending on the language)
- Language: Catalan, Spanish, English, Galician, Basque
- Twitter Account: @micromooc

- #OpenScienceMOOC19 (english) – 9 h
- #CiènciaObertaMOOC19 (catalan) – 10 h
- #CienciaAbiertaMOOC19 (spanish) – 11 h
- #CienciaAbertaMOOC19 (galician) – 12 h
- #ZientziaIrekiaMOOC19 (basque) – 13 h

PRACTICAL ISSUES

- Number of participating institutions per day (3-4)
- Number of tuits per day: 30/40 approx.
- Number of tuits per institution: 7 approx.
- Type of content of the tweets: text, image, video, infographic, etc.
- Daily poll (Last tuit)
- Tools: Google Drive

PARTICIPATION BY INSTITUTION

01 Choose a topic

02 Tweeting in a shared document

03 Provide the resources associated with each tweet in a shared folder

04 Writing own tweets to disseminate services or own resources related to the course

05 Prepare the internal disseminati on campaign of the course

06 Participate in the joint dissemination campaign of the course

ANOTHER TASKS

- Creation of a cover of the course's Twitter account
- Creation of a web space of dissemination
- Coordinate the distribution of topics and content for each institution
- Create and share content folders in Drive
- Homogenize the style of tweets
- Creation of the course dynamization tweets (for example: presentation of the modules, notices of the hashtag to be used, etc.)
- Schedule tweets with all content
- Track course metrics

TIMETABLE

May 30th / June 7th	Universities meeting (online)
June 10th – 14th	Content distribution by universities
June 17th – 31st July	Tweeting + images + resources, etc.
September 1st – 20th	Tweet and content validation
September 24th – Octuber 4th	Tweet Translation
October 7th – 18th	Tweet programming
October 7th – 11th	Dissemination campaign
October 21st – 27th	Tweets during Open Access Week

OPEN SCIENCE MICRO MOOC

Dia 1-Introducción OS | Dia 2-Publicaciones OA | Dia 3-Datos OA | Dia 4-Investigación Participativa | Dia 5-Evaluación investigación

TUITS_microMOOC_OpenScience-2019

File Edit View Insert Format Data Tools Add-ons Help

100% Comment only

DÍA 4: INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA (Impacto social, Integridad de la investigación, Ciencia ciudadana...)

	A	B	C	D	E	F
1	DÍA 4:	INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA (Impacto social, Integridad de la investigación, Ciencia ciudadana...)				
2	UV / UJI / UHU / UB					
3		Tema	Tuit 2019 (español)	Número de caracteres (máx. 280)	Imagen	Observaciones
4	1	Presentación contenidos del día/tema	Hoy trataremos sobre la investigación participativa, ciencia ciudadana, impacto social y mucho más! #CienciaAbiertaMOOC19	121		
5	2	Presentación autores/as del contenido - colaboraciones	Los contenidos de hoy los han elaborado @bibliotequesuv, @BibliotecaUJI, @bibliotecaUHU y @ignasi de @crai_ub #CienciaAbiertaMOOC19	131		
6	3	Definicion: Investigación e Innovación Responsable	Investigación e Innovación Responsables #RRI, una explicación de sus siglas y cómo acercar la #ciencia a la #ciudadanía: #ParticipaciónCiudadana #AccesoAbierto #IgualdadGénero #EducaciónCientífica #ética #gobernanza @RRITools https://bit.ly/2kHNA4i #CienciaAbiertaMOOC19	270		UJI
7	4	Definición: RRI y Open Access	Comencemos por el principio... ¿Qué es el #AccesoAbierto para la #RRI? En este vídeo de @RRITools te lo cuenta: https://bit.ly/2lMaNCw #CienciaAbiertaMOOC19	154	https://youtu.be/F13EEdlg7WY	UHU
8	5	Definición: ciencia ciudadana	Qué es #cienciaciudadana? El público no académico se involucra en procesos de investigación científica, la ciudadanía financia la #Ciencia y participa: citizenscience.org #CienciaAbiertaMOOC19	193	5_Imagen_definicioncc	UV
9	6	Principios: ciencia ciudadana	#Diezprincipios #cienciaciudadana Declaraciones presentadas por el grupo de trabajo de la Asociación Europea de Ciencia Ciudadana @EuCitSci dirigido por el @NHM_London https://bit.ly/2qvifQZ #CienciaAbiertaMOOC19	212	6_Imagen_principios	UV La infografía también la hemos hecho en inglés, con el nombre 6_Imagen_principios_ingles.jpg
10	7	RRI y Open Access	¿Cómo incorporar el #OA en las prácticas de #RRI? Mejor te lo explicamos con este vídeo via @phdcomics https://youtu.be/L5rVH1KGBCY #CienciaAbiertaMOOC19	153	https://youtu.be/L5rVH1KGBCY	UHU

Dia 1-Introducción OS | Dia 2-Publicaciones OA | Dia 3-Datos OA | Dia 4-Investigación Participativa | Dia 5-Evaluación investigación

Theme
Tweet 2019 (spanish)
Number of characters (max. 280)
Images
Observations

COMMUNICATION PLAN

October 10th – 20th

	A	B	C	D	E	F
1	**Plan de Comunicación #CienciaAbiertaMOOC19**					
2	Relación de tuits a difundir desde las cuentas de Twitter de cada universidad					
3						
4	**Dia**	**Hora**	**Idioma**	**CAT**	**Caracteres CAT**	**Imagen CAT**
5	10/10	10:00	CAT, CAST, ANG, EUSK, GAL	Les universitats s'uneixen per la #CiènciaOberta amb un #MOOC impartit íntegrament via @Twitter. Del 21 al 25/10 teniu una cita amb el compte @moocmicro i l'etiqueta #CiènciaObertaMOOC19	189	Logosuniv
6	10/10	12:30	CAT, CAST, ANG, EUSK, GAL	Del 21 al 25/10 impartirem un #MOOC sobre #ciènciaoberta fet en col·laboració amb 19 institucions de tot l'Estat! A @moocmicro i #CiènciaObertaMOOC19 podreu seguir tots aquests continguts http://ow.ly/hKj730pyNh1	219	programacat
7						
8	11/10	12:30	CAT, CAST, ANG, EUSK, GAL	19 institucions 5 col·laboradors internacionals 5 dies 5 idiomes Així és el @moocmicro, un curs via @Twitter per a difondre nocions i conceptes bàsics de la #ciènciaoberta. Del 21 al 25/10, seguiu l'etiqueta #CiènciaObertaMOOC19	245	presentaciocat
	11/10	18:30	CAT, CAST,	Sabies que del 21 al 25/10 celebrem la #OAWEEK amb un curs via [illegible] @moocmicro!	162	hashtagcat

Tweets from @bibliotequesuv

COMMUNICATION PLAN

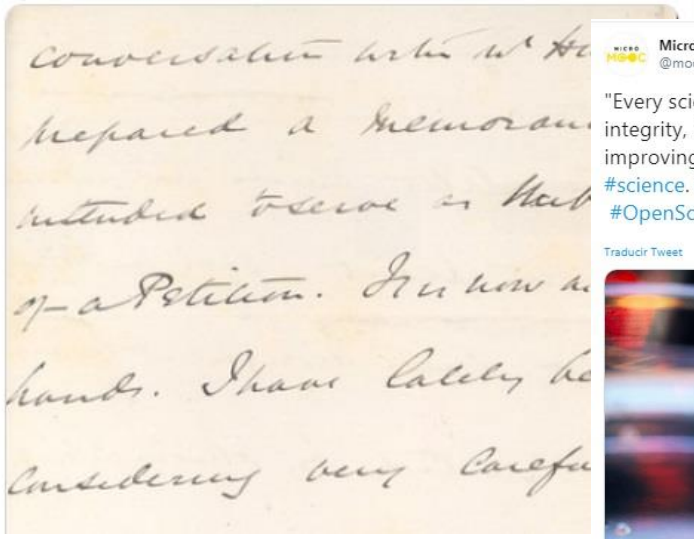
- New on the website
- E-mail to Library staff
- Facebook post publication
- E-mail to University of Valencia Communication Staff
- E-mail to University of Valencia Research Office
- E-mail to University of Valencia Innovation and Transfer Office
- E-mail to University of Valencia teachers

TWEETS DURING OPEN SCIENCE WEEK

Micro-MOOC
@moocmicro

A famous case of #CitizenScience was the correspondence (roughly 15,000 letters) held between Charles Darwin and hundreds of self-taught naturalists and prominent scholars, with whom he shared his data and observations #OpenScienceMOOC19

Traducir Tweet



Micro-MOOC
@moocmicro

Here are a few #CitizenScience projects to look into: youtu.be/ScbrSdGpZ94. To see even more examples, visit the @CCiudadanaEs Observatory at ciencia-ciudadana.es #OpenScienceMOOC19

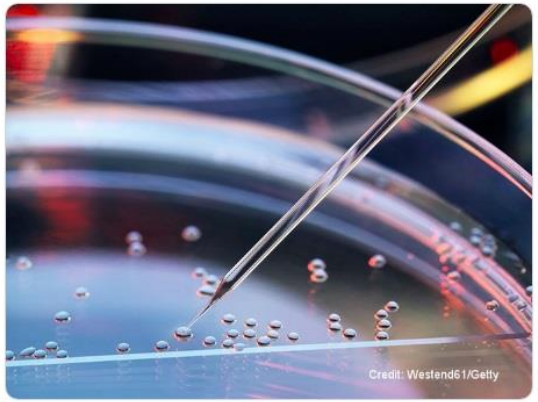
Traducir Tweet

Proyectos de Ciencia Ciudadana
La ciencia ciudadana es investigación científica llevada a cabo por científicos junto a gente común. Hay muchos proyectos e...
youtube.com

Micro-MOOC
@moocmicro

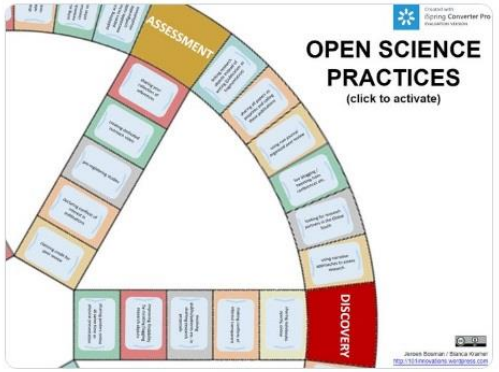
"Every scientist should aspire to carry out research with integrity, honesty and accuracy". Integrity is key to improving the quality, relevance and reliability of #science. @NatureNews go.nature.com/2lAEma3 #OpenScienceMOOC19

Traducir Tweet



Not familiar with any #OpenScience practices for evaluation? Publicize your references, create videos for scientific outreach, share your preprints, search for members, use narrative approaches to evaluation, and blog and tweet during conferences and seminars #OpenScienceMOOC19

Traducir Tweet



Micro-MOOC
@moocmicro

An increasing number of projects incorporate #ParticipatoryResearch into their methodologies. ARCHES is one such case, promoting participatory research to achieve greater accessibility for museum-goers @ArchesEU arches-project.eu/es/ #OpenScienceMOOC19

Traducir Tweet

9:20 a. m. · 24 oct. 2019 · TweetDeck

2 Retweets

RESULTS

- Working on metrics
- Number of tweets: 1258
- Number of followers: 1422
- Comments, emails
- University of Valencia Library visibility

REBIUN

Crue-Red de Bibliotecas REBIUN colabora en un MOOC sobre ciencia abierta
10 Octubre 2019

Semana del Acceso Abierto 2019 en la Universidad de Salamanca
23 Octubre 2019

Semana del Acceso Abierto 2019 en la Universidad Pública de Navarra

Semana del Acceso Abierto 2019 en la Universitat de València
22 Octubre 2019

Semana do Acceso Aberto 2019 na Universidade de Santiago de Compostela

Thank you very much!!

….and follow us on twitter ☺
@bibliotequesuv